

SPRE  
NOI REALIZĂRI  
ÎN DEZVOLTAREA  
AGRICULTURII  
COOPERATISTE

Vasile VAIDA

prim-vicepreședinte  
al Uniunii Naționale  
a Cooperativelor  
Agricole de ProducțieAGRICULTURA  
SOCIALISTĂORGAN AL CONSILIULUI  
SUPERIOR AL AGRICULTURII  
ȘI AL UNIUNII NAȚIONALE  
A COOPERATIVELOR  
AGRICOLE DE PRODUCȚIEIDEALURI  
DE LUMINĂ,  
PACE  
ȘI PROPĂȘIRE

de acad. Victor EFTIMIU

Au izbucnit florile primăverii, splendorul chinar al naturii s-a reînnoit. În haina festivă a începutului lunii rozelor, poporul nostru sărbătorește cu entuziasm — alături de întreaga omenire muncitoare — ziua solidarității internaționale a celor ce muncesc, ziua trecerii în revistă a eforturilor oamenilor muncii de pe întregul glob, îndreptate spre o lume a dreptății, a păcii și progresului.

În această zi a tradiționalei sărbători revoluționare a muncitorilor de pretutindeni, în țările capitaliste se string tot mai mult rindurile celor care luptă pentru o viață mai bună. În țările socialiste, oamenii muncii sărbătoresc ziua de 1 Mai sub semnul marilor înfăptuiri pe care le obțin, traducând în fapte planuri mari și îndrăznețe, înregistrând pe toate tărimurile victii economice și sociale succese fără precedent.

Poporul nostru se prezintă la acest 1 Mai cu noi victorii. Florile și schelele se înfălesc, întreaga țară este un imens șantier pe care graficele înregistrează îndeplinirea importanțelor sarcini trasate de Congresul al IX-lea al partidului. Bilanțul primului trimestru al celui de-al doilea an al cincinalului arată îndeplinirea planului cu 101,4 la sută indicând o creștere a producției globale de 14,1 la sută, față de perioada corespunzătoare a anului trecut.

Cifrele și priveliștile la un loc fac să ne vibreze inimile de bucurie. Succesele dobândite sînt rodul politicii înțelepte și clarvăzătoare a partidului nostru de înflorire continuă a tuturor ramurilor economiei naționale, al rîvnii cu care muncеște întregul popor, al patriotismlui fierbinte de care este însușit fiecare tînar sau vîrstnic.

Desfășurînd cu însufletire întrecerea socialistă, oamenii muncii din agricultură au intensificat lucrările pe ogoare, în grădini, vii și livezi. Cîntecul muncii, cîntecul primăverii le oțelește brațele. Peste tot locul este generalizată experiența înaintată, îmbinîndu-se hărnicia cu talentul și pasiunea pentru introducerea noului în tehnica agricolă, cu dorința de a se obține producții mari și constante, atît la culturile din cîmp, cit și în zootehnie. Noua hotărîre a partidului de a întări sectorul agricol de stat, a stimulat în și mai mare măsură dorința specialiștilor și lucrătorilor de a dezvolta impetuos agricultura românească. Dispunînd azi de o puternică bază materială, țărănimea cooperatistă, mecanizată, lucrătorii din gospodăriile de stat se străduiesc să modernizeze agricultura, intensificînd mecanizarea muncilor, extinzînd procesul de chimizare, irigînd tot mai mari suprafețe de terenuri.

La această biruitoare zi de 1 Mai, largi coloane de oameni ai muncii ai patriei noastre, cu steaguri purpurii și tricolore desfășurate, vor revărsa în cîntece și urale entuziasmul lor nestăvilit, bucuria de a trăi într-o țară mîndră, liberă și bogată, manifestîndu-și solidaritatea cu forțele întregii planete care năzuiesc spre aceleași idealuri de lumină, pace și propășire.

RENTABILITATEA  
GOSPODĂRIEI NOASTRE  
ȘI CONTRIBUȚIA  
SPECIALIȘTILOR

Ing. Nicolae DOGARIU

Erou al Muncii Socialiste,  
directorul  
gospodăriei de stat Gîrmată,  
regiunea Banat

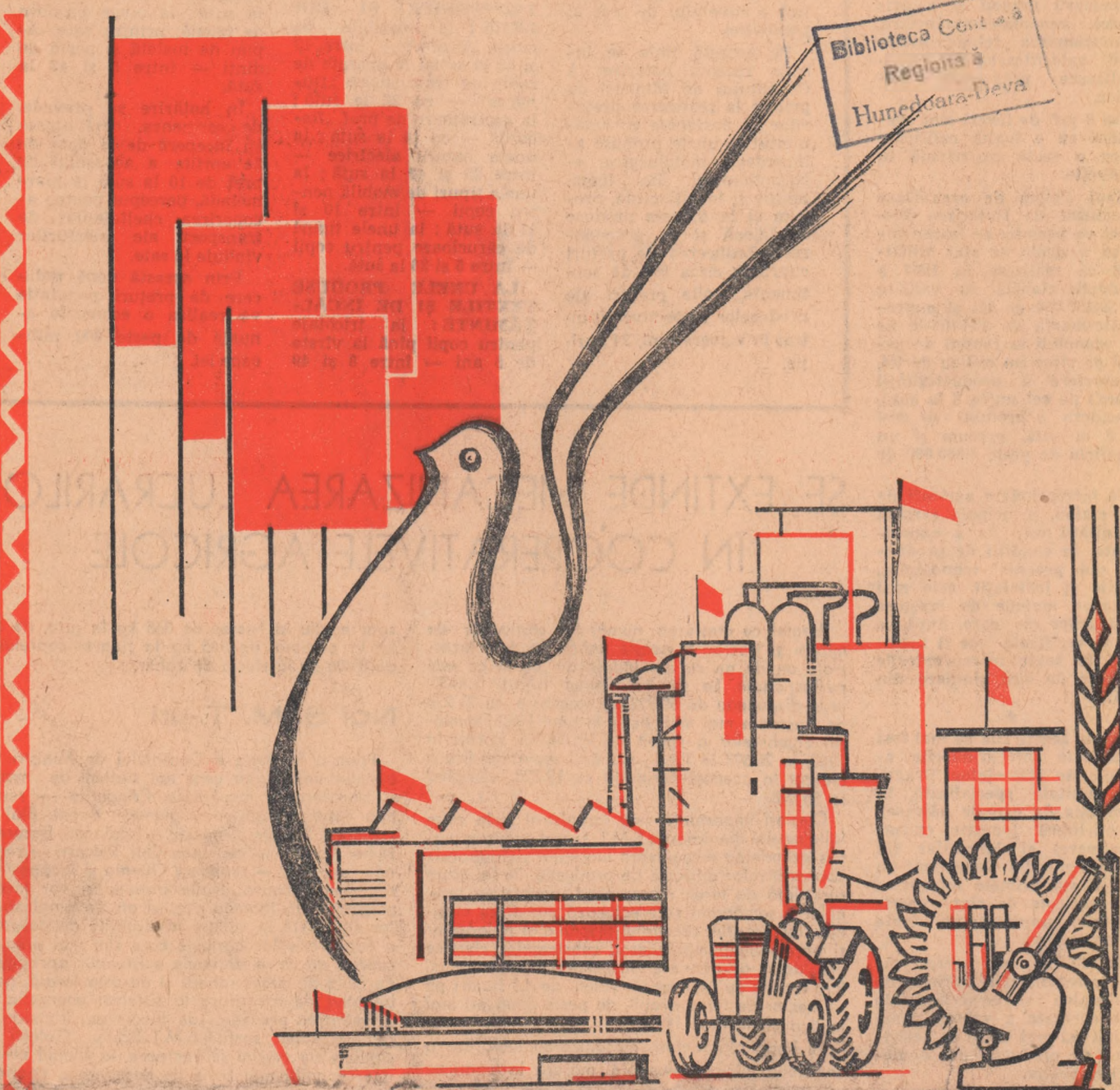
Lucrez în sectorul agricol de stat de multă vreme. În urmă cu 13 ani am fost numit director al gospodăriei în care îmi desfășor activitatea și azi. Îmi dau deci bine seama că prin transpunerea în viață a sarcinilor Hotărîrii recente Ple-nare a C.C. al P.C.R. nu este vorba de o simplă schimbare de formă, ci de principii de organizare cu totul noi, de transformări adînci în structura organizatorică a unităților agricole de stat.

Păreră mea este că, față de baza materială asigurată și de condițiile create în ultima vreme, se impunea o nouă formă de organizare a unită-

ților agricole de stat. După cum se știe, ferma va fi în viitor unitatea de bază a agriculturii de stat. La conducerea ei se va afla inginerul — cadru cu pregătire superioară. Numit în fruntea fermei, specialistul are deplina libertate de a dispune cum crede mai bine de mijloacele materiale și financiare. Acest lucru îi sporește responsabilitatea, dîndu-i, în același timp, posibilitatea de a practica cu adevărat meseria pentru care s-a pregătit.

Convîns de această cerință impusă de realitate, încă de acum trei ani am luat unele

(Continuare în pag. a 2-a)

TRĂIASCĂ 1 MAI,  
ziua solidarității internaționale  
a celor ce muncesc, ziua frăției  
muncitorilor de pretutindeni!FAPTELE DE AZI —  
FLORI ÎN CUNUNA BELȘUGULUI DE MÎINE

Din sumar:

COOPERATIVELE  
AGRICOLE — PE UN  
DRUM ASCENDENT,  
ÎNFLORITOR (pag. 4)DE VORBĂ CU  
OAMENI AI SATULUI  
CONTEMPORAN (pag. 5)Opinii: CERCETAREA  
ȘTIINȚIFICĂ — O IM-  
PORTANTĂ LATURĂ  
A ACTIVITĂȚII CA-  
DRELOR DIDACTICE (pag. 6)

Armîndeni. Sărbătoare a muncii și a primăverii. Ti simți apropierea în revărsarea de sevă a naturii, în explozia de lumină și culori, în împletirea efervescenței de energie umană. Sîntem în anotimpul germinării. Pregătind bogăția de mîine a holdelor, oamenii muncii de pe ogoare își contopesc eforturile într-un elan creator, încheind cu succes o etapă hotărîtoare a lucrărilor agricole. Mar-torii la această largă descătușare de forțe și inițiative, reporterii noștri consemnează cîteva din faptele înfăptuite în zilele premergătoare marilor sărbători, în regiunile Argeș, Iași și Mureș-Autonomă Maghiară.

Moment retrospectiv. Omul cu care stăm de vorbă ne povestește în dulce și molcom grai moldovenesc:

— Ne însușește pe toți acești statornici gîndi să fim fruntași pe țară. Nu ne dăruim efortul, dar cu toată risipa de trudă și pricepere nu prea aveam motive de mulțumire. Pe regiune izbuteam să fim cineva, mai departe însă mereu ne-o luau alții înainte. Aceasta pînă anul trecut, cînd am însoțit planul cu buna organizare. A dispărut munca făcută în pripă, luîndu-și locul acțiunile chibzuite cu multă vreme înainte. Ga într-o uzină, unde o operație o determină pe calalță, astfel a fost organizat procesul tehnologic și

în gospodăria noastră. Pe fondul temerității organizării a întrecerii socialiste n-au în-tîrziat să apară inițiativele, să crească răspunderile. S-a ade-verit încă o dată că organiza-rea producției este o veritabilă știință, o condiție a succesului întrecerii socialiste.

Am reproduș păreră ingi-nerului Ion Neamțu. O părere evident autorizată, din mo-ment ce gospodăria de stat Huși, pe care o conduce, a iz-butit anul trecut să cucerească, în sfîrșit, rîvnitul titlu de fruntașă pe țară în ramura hortiviticolă.

Această idee am găsit-o materializată în fapte concrete de muncă de-a lungul întregului traseu străbătut.

ORGANIZARE  
PLUS EXIGENȚĂ

Zi plină de lucru! La gos-podăria de stat Brebeni, rai-onul Slatina, aceasta înseamnă prezența neînteruptă în cîmp a 41 de tractoare cu 24 de

discuri și 17 semănători. Toate cu o unică destinație: semă-natul celor 1560 de hectare de porumb. Concentrarea de forțe implică o organizare su-perioară. Altfel cum s-ar ob-ține de la fiecare mașină tot ce poate da, în condițiile unui

(Continuare în pag. a 3-a)

socialiste asupra celei par-celare.

În răstimpul scurt, care a trecut de la încheierea coope-rativizării, agricultura noas-tră a făcut mari pași înainte. A crescut și s-a îmbunătățit calitativ baza tehnico-mate-rială, s-a ridicat nivelul de ca-lificarea a membrilor coope-ra-tori, au fost înregistrate pro-grese în organizarea produc-ției și a muncii, în conducerea și îndrumarea activității tot mai complexe a coope-ra-tivelor agricole.

Amplu program de dezvoltare socialistă a țării, direc-tivă de cel de al IX-lea Con-gres al Partidului Comunist Român, concentrînd și pe mai departe eforturile principale ale poporului spre industria-lizarea susținută a țării, tra-sează agricultura sarcini deose-bit de importante pe ca-lea unui necontenit progres. În politica sa agrară, parti-dul nostru are în vedere faptul că aplicarea metodelor înaintate în muncă, corespun-zător marilor agriculturi mode-rne, este determinată nemijlo-cit de dezvoltarea și perfec-tionarea forțelor de producție din agricultură ca un tot ar-monos, ceea ce presupune în primul rînd extinderea și di-versificarea mecanizării lu-crărilor agricole, efectuarea pe scară largă a îmbunătă-țirilor funciare, extinderea fo-loșirii îngrășămintelor chimi-ce, a insectofungicidelor și a altor substanțe chimice.

Corespunzător acestei orien-tări, statul nostru a acordat și acordă o puternică sprijin agriculturii în direcția inten-sificării și modernizării pro-ducției. Cîteva exemple con-cludente demonstrează aceasta. Agricultura a fost dotată în 1965 cu încă 11560 de tractoare, 4480 de semănători me-canice, 4040 de combine trac-tale pentru recoltat, păioase, 4730 de mașini pentru îm-pădășit îngrășămintele chimice, precum și cu alte mașini agri-cole perfecționate. La sfîrșitul anului trecut, agricultura țării noastre dispunea de peste 90200 de tractoare fizice, 67600 de semănători meca-nice, 42900 de combine pen-tru cereale etc. Urmare direc-tă a sporirii numărului și îm-bunătățirii calităților tehnice ale mașinilor și utilajelor puse la dispoziție agriculturii, anul trecut s-au executat în coope-rativele agricole o aproape un milion două sute de mil-ha. a.n. mai mult decît în 1965.

Au crescut substanțial can-titățile de îngrășămintele chi-mice livrate cooperativei agri-cole. Acestea au primit anul trecut 792500 tone de îngrășă-minte chimice, cu peste 30 la sută mai mult decît în 1965. Răspunzînd cu însufletire în-demnului partidului, țărănimea cooperatistă a întreprins o ac-țiune de masă pentru valori-ficarea superioară a unor su-prafețe mari de teren prin îm-bunătățiri funciare. Au luat extindere îndosebi amenajă-rile pentru irigații, efectuate pînă la sfîrșitul anului 1966 pe mai bine de 213000 de hec-tare; numai anul trecut au fost amenajate în vederea irigațiilor 100000 de hectare — cu 32700 mai mult decît în pre-văzu-seră cooperativele agricole.

Aceste eforturi și-au găsit expresia cea mai evidentă în sporurile de producție obți-nute în 1966 cînd producția globală agricolă, de 68,4 mili-arde lei, a depășit cu 7,2 la sută prevederile planului și cu 11,2 la sută producția globală realizată în 1965. Confirma-re strălucită a politicii eco-nomice a partidului nostru, în anul 1966 producția de cerea-le-boabe, sieciă de zahăr,

(Continuare în pag. a 5-a)

## Daruri de Armîndeni

de Nicolae TĂUTU

Partidului l-aducem recunoștința noastră pentru acest Armîndeni renăscător de flori, el ne-a sădit în inimii culorile din glastră, l-a dat visului aripi și înălțimi, să zboare!

L-aducem dar oțelului scîlpător de forță și aurul din grîne fîșnind ca o baladă, din evul electronic, cutezătoare torță, lumina din baraie cu pură ei cascadă.

L-aducem dar livada cu fructe aromate și schelele prin care urcăm în veșnicie... și coșuri de uzine — arpegii neurmate care vesteso în lume a păcii simfonie.

Dar mai de preț, din daruri, l-aducem căldă iubirea, căci noi prin el cunoaștem adîncă bucuria să știm ce-l demnităte, să știm ce-l fericea și cîntecul de aur ce-nalță România!



# FAPTELE DE AZI-FLORI ÎN CUNUNA BELȘUGULUI DE MÎNE

(Urmare din pag. 1)

profund respect față de cerințele agrotehnicii?

Este urmărită cu precădere densitatea. Anul trecut s-au dobindit peste plan 550 kg de porumb la hectar, dar depășirea putea fi de cel puțin o tonă dacă... În sfârșit, ce a fost nu mai trebuia repetat. Hotărîrea recentei plenare a C.C. al P.C.R. cu privire la îmbunătățirea conducerii, planificării, finanțării și organizării gospodăriilor agricole de stat a avut un puternic ecou în unitate. Directorul gospodăriei, Petre Gurău, inginerul sef, Vasile Ciuciuc, și ceilalți specialiști ies în cîmp o dată cu tractoriștii. Nu pentru a-i zori. Mai degrabă pentru a le tempera zelul. Viteza a doua a devenit o regulă. Densitatea de 40.000—41.000 de plante la hectar, cît pretind hibridii și agrofondul creat, a fost realizată pe întreaga suprafață.

Cele 8 zile cît a durat la Brebeni semănatul au dat prilejul fiecăruia să facă dovada potențialului său de pricere, de forță de muncă și de inițiativă. Manifestarea acestui potențial s-a făcut simțită încă înainte de începerea lucrărilor în cîmp. Din inițiativa inginerului mecanic Gh. Mustătea, a tractoriștilor Gh. Truică, Tudose Dobrică și Virgil Clobană a apărut la semănătorile S.P.C.-6 o tîlă. Ea permite manevrarea, concomitent, cu o singură mină a celor două manete care asigură trecerea erbicidelor spre duze. Rezultatul? Scurtarea timpului de manevrare, înlăturarea oricărui pericol de supradozare a erbicidului.

Dar înalta tehnicitate a semănătorii S.P.C.-6 a fost valorificată nu numai prin această inovație. Și-a spus hotărîtor cuvîntul și o operativă organizare a muncii. Cînd muncă în brigadă nu s-a dovedit destul de eficientă, tractoarele și semănătorile au fost concentrate în două puncte de lucru. Prin folosirea celor mai de ispravă mecanizatori, prin control și îndrumare perma-

nentă, gospodăria a izbutit în numai 4 zile să erbicideze, simultan cu semănatul, 700 de hectare cu porumb.

Spiritul de organizare și exigența față de calitate nu sînt proprii doar lucrătorilor din gospodăriile de stat. Le-am întîlnit, de pildă, și la cooperatorii din Leordeni, raionul Găești, unitate în care întrecerea a cuprins toate cele 4 brigăzi și 16 echipe. Primii frunțași i-a scos în evidență acțiunea de fertilizare. Brigadierilor Maria Stana și Gh.

Brazdă, pricepuți organizatori, nu le-a fost greu să-și îndeplinească planul la timp, luînd-o înaintea celor din brigăzile II și IV. Semănatul porumbului însă i-a pus pe cooperatorii din Leordeni în situația de a se întrece nu brigadă cu brigadă ci, toate la un loc, cu timpul. Așa se face că tractoarele nu s-au împrăștiat pe tarlarele tuturor brigăzilor, ci au lucrat grupat, acolo unde terenul oferea cele mai bune condiții. Interesele cooperativei au fost mai puternice

decît aspirația unei brigăzi sau a alteia la titlul de frunțaș... Tractoriștii de la S.M.T. Teiu — printre cei mai buni fiind Ion Bumac, Stoica Grigoriu, Ion Mănescu, Gh. Muscalu — i-au ajutat pe cooperatori să se încadreze cu toate cele 400 de hectare de porumb în epoca optimă. Exigența față de ritm s-a împletit strîns cu grija față de calitate. A urmărit-o nu numai președintele, ing. Ștefan Breazu, ci, alături de el, brigadierii, șefii de echipă și cooperatorii repartizați

pe semănători. Exigența de masă întîlnită de altele pretutindeni reflectă impresionant înalta conștiință a țărănimii noastre care aniversază în aceste zile împlinirea a cinci ani de la încheierea cooperativei agricole.

Aceiași angajare conștientă și organizată între om și natură — pe Valea Muresului și a Tirnavelor. La Mitrești, cooperativă decorată cu Ordinul Muncii clasa I, configurația terenului impune ca alături de forța mecanică să fie folosite la semănat și atelele. Jos, spre luncă, 6 băieți din brigăzile lui Iosif Molnar și Ioan Biriș, de la S.M.T. Miercurea Nirajului, veghează ca sămînta de porumb să ajungă la locul și adîncimea potrivită. Mai sus, pe coaste, unde tractoarele nu pot să urce, absența lor este suplinită de 14 atele. Cooperativa seamănă zilnic aproape 100 de hectare.

— Ne-a stat în grijă, spune Iuliu Kociș, președintele cooperativei, să pregătim semînța un așternut bun. Pămîntul a fost discuit de două ori. Pe 250 de hectare, din cele 490 rezervate porumbului, am pus sub brazdă gunoi. Pe altele 200 s-au dat îngrășăminte chimice. Pentru toate culturile din acest an am dus în țară peste 5.700 tone de gunoi și aproape 19 vagoane de săruri.

E un record pentru cooperativa de aici, în cei 17 ani de existență. De binefacerea fertilizării s-a bucurat anul acesta, mai mult decît altădată, cultura cartofului. Pe cele 700 de hectare, plantate în mare măsură cu mașinile, au fost aplicate, pe rigole, azotat și îngrășăminte organice.

La Mitrești, cooperatorii și mecanizatorii au inclus în întrecere și lucrările pe pășuni și fînețe. Pe o pășune de lângă Sovata, bunăoară, s-au adunat, deunăzi, la curățiri și defrișări, peste 100 de tineri. Inițiativa a aparținut organizației U.T.C. din cooperativa. Pe mai bine de 400 de hectare cu pășuni, întrecerea s-a purtat între mecanizatori, care au executat lucrări cu sapa rotativă.

Împart în ncl o zi. Constantin Drugă, Marin Mihăilescu și chiar femele ca Aurica Coman, Stana I. Ioana, Aurica Petre Niculina Ungureanu s-au numărat mereu printre frunțași. Nu fără rezultat: acum citeva zile, pe canalul principal a avut loc joncțiunea cu lucrarea cel din Căteasca.

Dar apa nu e totdeauna prieten. La Ernei, în raionul Tg. Mureș, de ani de zile ea pune în pericol culturile. Pe mai bine de 400 de hectare a încercat să se aștearnă peste ogoare și în primăvara aceasta. Fără să izbutesc. Cooperatorii din Ernei au îndreptat-o, printr-o largă rețea de canale, spre abia Muresului. Așa au reușit ei să planteze la timp pe aceste terenuri cartofi și în ultimele zile să intensifice înălmîntarea porumbului.

Cu apa au avut vechi neazuri și cei din Miercurea Nirajului. Adăugînd lucrările de desecare din anii trecuți noi canale pe încă 4.000 de metri, cooperatorii de pe Niraj au mai smuls de sub amenințarea apelor alte 70 de hectare. Și pentru că uneori de apă e nevoie și aici, Nirajul le-o va înapoi în vară pe drumul croit tot acum, pentru irigația a 60 de hectare cu porumb și sfeclă.

## FOCURI

Cînd, deodată, vremea s-a înăspriș, s-au aprins focuri pe dealuri și lunci. Ardeau în noapte ca o proiecție terestră a îndepărtatei constelații celeste. Ardeau, cu risipă de lumină, ca la Sprincenă, raionul Drăgănești-Olt, unde brigadierul Mirecea Dumitrescu și șefii de echipă Jane Stanciu și Aristir Văduva au aprins peste o sută de focuri pe mai puțin de jumătate de hectar. Deasupra răsădului de roșii proaspăt plantat, s-a întins protectorul stratul de aer cald. Ardeau moenit, cu rare puzderii de scînteieri, ca în livezile și vile de pe dealurile Tirnavelor, la Bălcaci, unde președintele Ioan Popa, brigadierul Friederich Waxman, șefii de echipă Ioan Șurtea și Ioan Gherman nu s-au mai lăsat surprinși, ca în alți ani, de ademenitorul zimbet al primăverii.

Ca un adevărat nor, fumul și aburul au plutit, umed și cald, peste vil și livezi, împletindu-se cu ramurile plină spre mîzul zilei. Cînd Ioan Ludvig, brigadierul cu stagiu de 15 ani în această muncă, a făcut obișnuitul control, nici un mugur nu căzuse din vie, nici o floare nu pierise.

Pe deal, la Bazga, focuri în plîină zi. Ai trece pe lângă ele fără să le observi, dacă bărbați puternici — cooperatori din Răducăneni, raionul Huși — n-ar răsuca deasupra flăcărilor bulumaci. Brigadierul Ilie Ion trece de la un foc la altul, verificînd calitatea lucrului. Pe Gheorghe Amariței îl sfătuiește să-i prelucreză mai bine.

— Spalierii acestia trebuie să țină pe puțin treizeci de ani. În vale, la sediul cooperativei, facem cunoștință cu Vasile Cloșcă. Acesta e numit în unitate „responsabil cu focurile”. Denumirea nu acoperă în întregime atribuțiile. Cloșcă este, de fapt, responsabil cu temperatura și umiditatea în camerele de forțat via de vie. Cînd l-am vizitat, termometrul arăta 28 de grade. Nici o linie mai mult.

— E tocmai cît trebuie — ne încredințează el, strîngînd la un băietan să mai domolească focul și să potrivească apa pentru stropit rumegușul.

## DIN AGENDA ECONOMIȘTILOR

E încă departe vremea cînd mașinile de calculat vor intra, concomitent cu cele de recoltat, în vîrf de campanie.

## buletin meteorologic

Zona ciclonică, care a început să traverseze teritoriul țării noastre de la 23 aprilie, cînd prestînse aerul a coborît la valoarea excepțională de 737 mm a determinat o serie de ploii persistente și destul de abundente în toate regiunile; în zona de munte, ploile s-au transformat în lapovițe și ninsoiri.

În săptămîna ce urmează — de la 28 aprilie la 4 mai — înaintarea noastră les de influența ciclonică aerienă nord-polei, pentru a intra sub acțiunea unei circulații din vest ce va favoriza încălzirea treptată și destul de pronunțată a vremii. Originea aerului de vest fiind oceanică, caracterul timpului va fi în general nestatornic și favorabil ploilor de scurtă durată.

În primele două zile, vremea va fi cu însemnări accentuate noaptea. Vor cădea ploii slabe cu caracter local, exceptînd regiunea de munte unde aceste precipitații vor fi mai frecvente și vor da cantități ceva mai însemnate de apă. Noptile vor fi fără înghet sau brume, iar zilele vor fi cu temperaturi cuprinse între 15 și 18 grade. Vîntul va continua să bată din sectorul estic.

Vor urma apoi trei zile în cursul cărora temperatura va crește simțitor, valorile maxime urcînd pînă la 20 grade în partea de nord a țării și pînă la 25 de grade în cîmpia Dunării. Cerul va fi variabil cu înnoări parțiale și mai persistente în Transilvania unde vor mai cădea ploii izolate. Vîntul va fi slab și va predomină dinspre vest.

Începînd din după-amiaza zilei de 2 mai, cerul se va acoperi treptat din vestul țării și vor cădea mai întîi ploii slabe cu caracter intermitent, apoi averse însoțite de fenomene electrice. Aceste averse vor da cantități mai mari de apă în jumătatea de vest a țării și zona de munte. Temperatura va scădea ușor, iar vîntul va sufla moderat dinspre vest sau nord-vest.

În Transilvania și nordul Moldovei, temperatura va urca ziua între 15 și 19 grade, iar în sudul țării între 20 și 25 de grade.

După trecerea acestor fronturi de ploie, timpul se va ameliora, cerul devenind variabil și însoțit, iar temperatura va începe să crească și în nordul teritoriului.

N. TOPOR

## PAGINA A TREIA

## AGRICULTURA SOCIALISTĂ

## Prinos de muncă — sărbătorii muncii

Acesta este sensul, conținutul faptelor și împlinirilor pe care ni le împărtășesc zecile de scrisori primite în ultima săptămîină la redacție. Fie că se referă la lucrările agricole în cîmp, la înfrumusețarea satelor sau la activități social-culturale, vestile care ne sosc cuprînd, pe lângă bucuria firească a oricărei realizări, și notația semnificative deosebite pe care oamenii muncii o dau succesorilor din aceste zile.

## Cu semănatul terminat

Hotărîte să consolideze și să amplifice succesele dobindite anul trecut, unitățile agricole de stat și cooperativele din regiunea Ploiești au izbutit să termine, primele pe țară, semănatul. Au fost însămînțate, printre altele, peste 140.000 de hectare cu porumb.

Succese similare au fost obținute și în regiunile Galați, Dobrogea, București, Oltenia și Argeș. Față de aerioada corespunzătoare a anului trecut, suprafața însămînțată, pe întreaga țară, este cu 733.000 de hectare mai mare.

## Noi dealuri acoperite cu livezi

Pomicultorii din raionul Beiuș închină zilei de 1 Mai o frumoasă realizare: îndeplinirea în proporție de 226 la sută a planului de plantare a pomilor. Cooperativele agricole din Finis, Lazuri, Căbești și Răbăgani au plantat cu meri și vișini între 15 și 22 de hectare, iar cooperatorii din Drăgănești și Dumbrăveni au extins livezile de nuci cu cite 10 hectare.

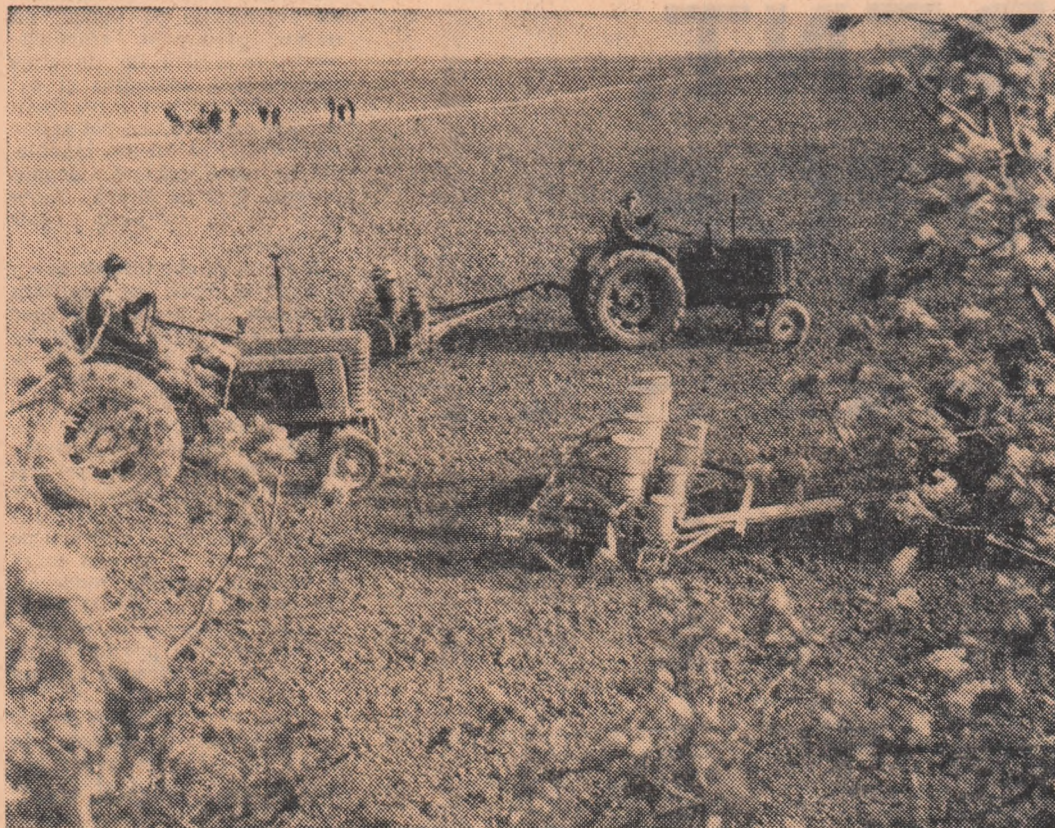
Paralel cu crearea de noi plantații — ne comunică tehnicianul agronom Anton Timofte — cooperatorii s-au îngrijit mai bine decît în alți ani de întreținerea livezilor vechi. Pe 358 de hectare au fost efectuate terase individuale, prașile, arături și fertilizări cu îngrășăminte chimice și naturale. Se evidențiază cooperatorii din Beiuș și Tarcea, care au terminat lucrările de terasare, prașit și fertilizare a livezilor.

Frunțași în gospodăria satelor

Au trecut puține zile de cînd și-au început munca deputații nou aleși în staturile populare comunale. Deputații din Ucriș, raionul Salonta, ne scrie Nicolae Bogluș se întrec în a-i mobiliza pe consăteni din circumscriptiile lor să participe la lucrările de înfrumusețare a comunei. Întreaga așezare întîmpină ziua de 1 Mai cu ronduri de flori și plantații de pomi ornamentali, cu uluci vîruite, cu noi troiare și podete. Deputați ca Ioan Pojega, Aurel Ungur și Ioan Vesa și alegătorii ca Vasile Pruncuț și Ioan Fodor au fost distincți, alături de mulți alți consăteni de ai lor, cu insigna de „Frunțaș în gospodăria satelor”.

## Pe traseele turistice

Duminică, mulți tineri din satele Dobrogei au luat parte la acțiuni de muncă patriotică, inițiate de organizațiile U.T.C. Au foz înfrumusețate șoselele și localitățile de pe traseele turistice ale litoralului și căile de acces spre vestitele catăci Iștria și Adamclisi.



La cooperativa agricolă de producție Bărăușii de Verde, regiunea Argeș, mecanizatorii execută semănatul porumbului pe ultimele suprafețe.

Foto: V. MOLDOVAN

# PAJIȘTILE NATURALE — sursă importantă de nutrețuri ieftine

În țara noastră, perioada de pășunat începe de obicei din primele zile ale lunii mai, cînd iarba ajunge să fie destul de mare. Pajiștile naturale oferă astfel cel mai timpuriu nutreț verde, al cărui efect asupra producției și în special al celei de lapte și asupra sănătății animalelor este de netăgăduit.

La calitatea deosebită a acestui nutreț se mai adaugă un alt mare avantaj: acela de a fi cel mai ieftin. Prețul scăzut la care se poate obține nutrețul de pe pajiști influențează astfel prețul de cost al laptei și al cărnii, obiectiv important în acțiunea de rentabilizare a zootehnicii. Așa se explică interesul pe care-l acordă pășunilor și fînelor, ca sursă importantă de nutrețuri, țările cu o zootehnie avansată.

La Congresul mondial al pajiștilor, care s-a ținut anul trecut la Helsinki, cele peste 200 de referate susținute de specialiști din 36 de țări au scos în evidență o gamă întregă de metode eficiente de stabilizare a pajiștilor și de folosirea lor rațională. Din datele prezentate de specialiști din R.F.G., de exemplu, în urma unei experiențe făcute cu turme mari de vaci, rezultă că prețul de cost al laptei la o fost cu 52 la sută mai redus la loturile care au pășunat, față de loturile întreținute în stabulație. Numeroase alte experiențe au demonstrat, de asemenea, că pe pășunile cu vegetație bună, animalele pot realiza și un spor însemnat de creștere în greutate, în condiții de mare rentabilitate. Aceasta nu înseamnă că pentru anumite specii și categorii de animale nu se poate realiza o creștere economică și în condițiile de stabulație, soluție adoptată în marile combinate zootehnice. Aș vrea să subliniez faptul că pășunatul nu reprezintă doar un sistem patriarhal de hrănire a animalelor. În condițiile agriculturii intensive, în funcție de condițiile naturale, acest sistem prezintă avantaje economice deosebite în creșterea animalelor, mai ales a ovinelor și bovinelor.

Între măsurile folosite pe scară largă în agricultura intensivă, fertilizarea, irigațiile, și mecanizarea lucrărilor se situează pe primul plan. Pa-

jiștile naturale, care se pretează în mod deosebit la cultura intensivă, răspund cu maximum de eficiență la toți acești factori. Plantele de pajiște cu o masă mare de frunze sînt mari consumatoare de apă. De aceea, producțiile mari se obțin în general în zone cu precipitații de 600 mm anual sau în condiții de irigare. Pentru ca nutrețul de pe pășune să fie însă de bună calitate, iarba trebuie pășunată în faza tină, cînd este formată mai ales din frunze. Aceasta înseamnă o repetare a pășunatului pe aceeași suprafață de mai multe ori pe an.

Refacerea vegetației după fiecare pășunat este legată, în primul rînd, de umiditate, motiv pentru care repartizarea uniformă a precipitațiilor are o mare importanță. În condițiile țării noastre, această cerință se realizează însă mai mult în zonele montane și pre-montane. Efectul fertilizării, cea mai importantă măsură de

poate fertiliza la timp toată suprafața ocupată de pajiști. Efectul gunoiului de grajd este evident în primii 2—3 ani de la aplicare, apoi scade.

Dezvoltarea impetuoasă a industriei îngrășămintelor chimice din țara noastră deschide perspective tot mai largi de folosire a acestora, alături de cele naturale, în acțiunea de fertilizare a pajiștilor. Numeroase experiențe făcute în țară și în străinătate demonstrează că pajiștile naturale răspund și justifică din punct de vedere economic aplicarea unor doze mari de îngrășăminte mai mult decît orice altă cultură.

În condițiile țării noastre, cum era și normal, în anii trecuți îngrășămintele chimice au fost folosite cu preponderență pentru culturile de cereale și plante tehnice. Din anul 1962, în special gospodăriile de stat au început să aplice pe suprafețe întinse fertilizarea pajiștilor cu îngrășăminte chimice. Sporirea continuă a pro-

Experiențele efectuate la noi în țară și practica stațiunilor experimentale și a gospodăriilor de stat arată că dozele moderate de 90—120 kg de azot, adică 300 kg de azotat de amoniu la hectar, sînt cele mai economice în etapa actuală.

În numeroase cazuri s-a confirmat efectul bun al îngrășămintelor fosfatice pe pajiști, în combinație cu azotatul, în raportul 2 N : 1 P. Cu cît sporește cantitatea de îngrășăminte azotate, cu atît se face mai necesară administrarea îngrășămintelor fosfatice.

Aplicarea pe pășuni a îngrășămintelor chimice este recomandabilă primăvara timpuriu; ea se poate face însă și în etape, după fiecare ciclu de pășunat. Prin aplicarea îngrășămintelor chimice în 3—4 faze, producția totală de masă verde este, în general, aceeași ca și în cazul administrării lor, primăvara timpuriu; acest procedeu asigură însă o regenerare mai rapidă a plantei.

Ținînd seama de faptul că eficiența economică a fertilizării constituie un element esențial în ieftinirea producției zootehnice, în etapa actuală cred că trebuie să ne îndreptăm atenția în primul rînd spre fertilizarea pajiștilor cu vegetație bună și ușor accesibile, pentru a reduce cît mai mult cheltuielile legate de transportul îngrășămintelor.

O dată cu sporirea continuă a producției de masă verde, problema folosirii raționale a pășunilor capătă o importanță și mai mare. Este un adevăr îndeobște cunoscut faptul că numai prin pășunatul rațional, pe tarlale, producția pajiștilor poate spori cu 30 la sută. Mecanizarea împrăștierea îngrășămintelor va contribui, de asemenea, în și mai mare măsură la scăderea cheltuielilor prilejite de fertilizare.

Experiența unui însemnat număr de unități agricole socialiste arată că, în urma aplicării măsurilor la care ne referim, se pot obține sporuri însemnate de recoltă, prețul de cost al unei tone de masă verde ajungînd chiar sub 50 de lei. Deci un nutreț ieftin și valoros. Dispunem de suficiente condiții pentru ca imensa suprafață a pajiștilor naturale fertilizată, întreținută și folosită rațional să poată produce în medie cel puțin 10 — 15.000 kg de masă verde la hectar. De aceea, în condițiile intensificării agriculturii noastre socialiste, sporirea producției pajiștilor naturale, sursă importantă de nutrețuri ieftine și de calitate, rămîne ca o problemă de mare actualitate.

Prof. dr. docent  
Gh. ANGHEL

În perioada care a trecut de la încheierea cooperativizării agriculturii, cooperativele agricole au făcut noi pași pe calea întăririi lor economice-organizatorice. Sprijinul permanent, multilateral acordat de partid și de stat, măsurile luate pentru rezolvarea problemelor deosebit de complexe ale dezvoltării agriculturii cooperatiste, munca rodnică a cooperativelor, deschid noi perspective pentru continua consolidare a

tuturor unităților și ridicarea nivelului de trai al membrilor lor. Așa cum reiese și din scrisorile publicate în pagina de față, cooperativele agricole dispun de condiții din ce în ce mai bune pentru a deveni unități puternic dezvoltate, cu o bază tehnico-materială modernă, capabile să contribuie într-o măsură sporită la înflorirea patriei noastre.

## Viața a confirmat necesitatea creării uniunilor cooperatiste

Anul trecut, pe baza indicațiilor date de partid, au fost adoptate o serie de măsuri menite să contribuie la continua dezvoltare a agriculturii cooperatiste. Printre aceste măsuri se numără crearea uniunilor cooperatiste, ca organe proprii de îndrumare și conducere a cooperativelor agricole.

Viața a confirmat necesitatea înființării uniunilor cooperatiste, fapt desprins și din activitatea desfășurată de noi de la constituirea uniunii regionale și până în prezent. Potrivit sarcinilor trasate, am căutat să ne îndreptăm de la început atenția spre acțiunile menite să contribuie direct la sporirea producției agricole, la consolidarea economică a unităților. În colaborare cu consiliul agricol raional urmăm stabilirea în cooperative a unei structuri mai raționale a culturilor, utilizarea judicioasă a fondului funciar, dezvoltarea zootehniei. Aceeași importanță o acordăm îndrumării unităților pentru folosirea cit mai economică a fondurilor de investiții, precum și îmbunătățirii permanente a îndrumării și controlului financiar-contabil.

Activitatea legată de consolidarea economico-organizatorică a cooperativelor agricole îmbracă astfel aspecte mult mai complexe. Să luăm, bunăoară, o latură a acestei activități și anume aprovizionarea tehnico-materială. Și la noi în raion există destule exemple care arată că de necesară a fost crearea rețelei proprii de asigurare a unităților cu materialele și utilitățile necesare procesului de producție. Rezultatele primului trimestru al anului în curs dovedesc că aprovizionarea unităților s-a făcut mai ritmic, ținându-se seama în mai mare măsură de necesități. Au fost asigurate până acum în întregime agregatele pentru stropii via, s-au procurat materiale de construcții, tractori de furaje, mori de ciocănele și alte utilaje necesare îndeosebi în sectorul zootehnic. Înălțurările unele deficiențe — inerente începutului — vom izbuti să îmbunătățim în anul acesta activitatea de aprovizionare tehnico-materială a cooperativelor.

Sînt binecunoscute avantajele înseminate pe care le aduce economiei naționale și cooperativelor agricole valorificarea superioară a producției agricole. Se pot spune multe lucruri despre ajutorul pe care putem și trebuie să-l acordăm în această privință. Deosebit de importante sînt respectarea cu strictețe a obligațiilor contractuale, ridicarea calității produselor livrate. Cum am procedat noi în această direcție? La fiecare bază de recepție din raion am asigurat 1-2 oameni, recrutați dintre cooperatorii cei mai bine instruiți, care au asistat mereu la predarea produselor. Ajutăm unitățile și în valorificarea produselor de origine animală.

Putem afirma că datorită măsurilor luate de uniune, de consiliile de conducere ale cooperativelor, cantitatea de produse valorificate în 1966 pe bază de contract, prin unitățile statului, a crescut simțitor față de cea planificată: 10 468 de tone de porumb în loc de 7 285 de tone, 78 110 hectolitri de lapte, față de 75 000 de hectolitri, 1 130 de tone de carne de taurine față de 833 de tone.

Una din sarcinile cuprinse în Statutul uniunilor cooperatiste este sprijinirea unităților în desfășurarea acțiunilor de interes comun. În raionul Medgidia, ca, de altfel, și în alte părți ale regiunii Dobrogea, au existat și înainte de crearea uniunilor unele inițiative sporadice din partea cooperativelor. Acum au fost create condiții pentru organizarea de acțiuni intercooperatiste de amploare menite să ajute la consolidarea economică a unităților. Mă refer în primul rînd la crearea fondului de semințe și de furaje. Anul trecut, la inițiativa noastră, cooperativele agricole din raion au hotărît și aprobat în adunări generale să contribuie la formarea unui stoc de 650 de tone de nutrețuri concentrate, care a fost depozitat în patru cooperative agricole. Fondul respectiv este dirijat de uniunea cooperatistă raională. În prezent, unele cooperative, cum sînt cele din Grădina, Tigrușoru, Seimenii Mici și altele au și fost ajutate operativ cu concentrate. Condițiile de restituire sînt destul de avantajoase: fie în toamna aceasta, sau, dacă unitățile nu au posibilități, într-un an sau chiar în doi.

În acțiunea de cooperare ne orientăm spre găsirea unor soluții cit mai economice, la nivelul cerințelor actuale ale producției. La cooperativa agricolă din Castelu au fost asigurate mori cu ciocănele și alte utilaje pentru producerea amestecurilor de nutrețuri (nutrețuri combinate). Instalația care va intra curînd în funcțiune, cu o capacitate de 10-12 tone zilnic, va deservi opt cooperative agricole. Pentru a satisface nevoile restului de cooperative din raion care cresc păsări, intenționăm să amenajăm o astfel de instalație și la cooperativa agricolă „N. Bălcescu”. Și, în sfîrșit, ar mai trebui adăugat faptul că în perspectivă se deschid largi posibilități de cooperare pentru extinderea irigațiilor în sistemul de pe Valea Cara-Su, pe o suprafață ce va ajunge, până în 1972, la peste 29 400 de hectare. De asemenea, toate cooperativele agricole din raion participă cu fonduri proprii la construirea unui atelier de reparații auto.

Iată, pe scurt, cîteva din obiectivele prezente și de perspectivă ale uniunii noastre. Aminteam la început de complexitatea activității legate de viața cooperativelor agricole. Pentru a putea face față sarcinilor, căutăm să cunoaștem cit mai bine particularitățile fiecărei unități din raion, nevoile lor, perspectivele de dezvoltare. Legătura strînsă, permanentă, cu terenul, participarea regulată la sedințele de consiliu și la adunări generale, la analizele trimestriale, ridicarea nivelului profesional sînt metode pe care le folosim în activitatea noastră. După părerea mea, activitățile uniunilor cooperatiste trebuie să fie oameni de inițiativă, buni cunoscători ai problemelor pe care le ridică dezvoltarea și înălțarea economică a cooperativelor agricole.

Gheorghe PENUAȘ  
președintele  
Uniunii raionale Medgidia  
a cooperativelor agricole

## Reflecții pe marginea datelor contabile

Deseori, noi cei de la contabilitate sîntem nevoiți să cercetăm bilanțurile contabile, planurile de producție și financiare, inventarele și multe alte documente întocmite în anii din urmă, care cuprind, în coloanele lor, nu numai cifrele ca expresii ale unor valori bănești și materiale, ci o adevărată cronică a evenimentelor care s-au petrecut în viața cooperativei, o imagine fidelă a treptelor pe care familia unită a cooperativelor noastre le-a urcat an de an pe drumul bineîntîrit și al întăririi economice a cooperativei. Posedăm o suprafață agricolă relativ mică, numai de 837 de hectare. De aceea încă de la început, cooperatorii din Bascov și-au îndreptat atenția spre dezvoltarea sectoarelor zootehnic, legumicol și pomicol.

Acum cîinci ani, la încheierea bilanțului, înregistram la averea obștească 1 200 000 de lei. În fiecare an am adăugat la acest capital noi și noi valori materiale. În inventarul întocmit la finele anului 1966 figurează, printre alte multe bunuri, pe lingă animalele de producție, 6 grajduri pentru tineret, o maternitate pentru scroafe, 3 autocamioane, un tractor cu remorcă, un persor, două motopompe, numeroase atelaje, mașini și unele agricole de tot felul. Acum noi contabilizăm o avere obștească de aproape 4 milioane de lei. În ultimii cinci ani cooperativa noastră a făcut investiții numai din fonduri proprii. Vom continua să mergem pe acest drum și în perioada următoare. Numai în acest an am alocat fonduri însumînd aproape un milion de lei. Cu acești bani vom introduce apa în toate grajdurile, vom cumpăra încă un tractor cu remorcă, două aspersoare, un agregat pentru alăptat vitei; de asemenea, vom construi rezerve pe 1 000 de mp pentru mașini și utilaje, vom procura 300 de tone de amendamente calcaroase pentru 80 de

# COOPERATIVELE AGRICOLE—PE UN DRUM ASCENDENT, ÎNFLORITOR

## Fiecare an — o treaptă spre bunăstare

Fiecare an din cei aproape 18 care au trecut de la constituirea cooperativei noastre a însemnat o nouă treaptă pe drumul deschis cu înțelepciune de partid, drumul continuu al bunăstării.

Tabloul pe care-l înfățișează azi unitatea noastră este, asemenea celui pe care-l prezintă întreaga agricultură socialistă a țării, tabloul unor mărețe înfăptuiri, legate nemijlocit de dezvoltarea armonioasă a întregii economii.

Deosebit de bogați în realizări sînt anii ce s-au scurs de la încheierea procesului de cooperativizare a agriculturii, care a marcat fărîșirea economiei socialiste unitare, confirmînd pe deplin justetea politicii agrare a partidului

nostru. În bilanțul pe care-l facem acum înscrim cu bucurie, în cifre și fapte, rodnicia muncii noastre, ajutorul multilateral pe care l-am primit, atenția de care ne-am bucurat și ne bucurăm.

Cooperativa noastră este astăzi o unitate cu ramuri de producție puternic dezvoltate, care valorifică din plin condițiile naturale și economice pe care le avem. Cultivăm cu griu și porumb peste 2 000 de hectare, cu plante tehnice o însemnată suprafață.

Extinderea mecanizării lucrărilor, sporirea cantităților de îngrășăminte chimice pe care le utilizăm — anul trecut am folosit 550 de tone — generalizarea metodelor agrotehnice avansate, sînt concreți-

zate în producțiile pe care le obținem. Anul trecut am realizat, în medie, pe 1 200 de hectare, aproape 1 900 kg de griu la hectar, iar de pe cele 870 de hectare cultivate cu porumb am recoltat, în medie, 3 200 kg de boaba la hectar. Succese am obținut și în ceea ce privește valorificarea terenurilor în pantă. Am spulberat părerea unora că în nordul Moldovei via de vie n-are merge bine. Cele 70 de hectare de vie pe care le-am plantat, începînd din anul 1956, producțiile mari de struguri pe care le realizăm ne-au făcut cunoscuti în întreaga regiune Suceava. Alte peste 100 de hectare din terenurile în pantă sînt valorificate prin plantarea cu pomi. Condițiile naturale prielnice, cit și faptul că avem în apropiere orașul Botoșani, ne-au determinat să dezvoltăm și alte două ramuri: legumicultura și creșterea apimalelor. Efectivele de animale, în continuă creștere, se ridică astăzi la 1 314 taurine, 2 400 de ovine, 60 de scroafe matcă, 1 200 de găște. Anual, îngrășăm și livrăm, în medie, 175

de porci. Sporirea efectivelor a fost însoțită de eforturi pentru mărirea producțiilor.

În aceste condiții a devenit posibilă sporirea nelencetă a veniturilor bănești care, anul trecut, au ajuns la 7 594 000 de lei. Din acestia, 2 192 000 de lei au fost asigurați de valorificarea producției obținută din sectorul zootehnic.

Prin sporirea veniturilor bănești am reușit să alocăm la fondul de acumulare sume tot mai mari. Dinamica creșterii acestui fond este concludentă. De la 5 249 356 de lei, cit valora în 1962, am ajuns, în anul 1966, la 8 925 000 de lei.

Dezvoltarea permanentă a fondului de acumulare este o gîndită și de amploarea construcțiilor pe care le-am ridicat. Numai în ultimii cinci ani am construit 5 grajduri pentru taurine, cu o capacitate de 150 de capete fiecare, o maternitate pentru 50 de scroafe, un complex furajer, un saivan pentru 1 500 de oi etc.

Și în acest an importante investiții sînt destinate construcțiilor. Între altele, vom construi un grajd pentru taurine, o seră-înmulțitor, o brutărie. De asemenea anul acesta vom executa lucrările de electrificare a fermei de vaci, sector care, pînă în 1970, va ajunge la un efectiv de 700 de capete.

Făcînd bilanțul realizărilor, ne gîndim la viitor, a cărui bogăție și frumusețe depind de munca noastră. Temelia pe care se vor înălța înfăptuirile viitoare este puternică: o avuție obștească ce valora, la sfîrșitul anului trecut, 16 300 000 de lei. Sporirea nelencetă a acumulărilor, condiție a lărgirii și intensificării permanente a producției, este mijlocul prin care va crește, în continuare, potențialul economic al cooperativei noastre și, concomitent cu aceasta, nivelul de trai al membrilor cooperativelor. Avînd în vedere acest lucru, noi am hotărît ca în acest an să alocăm pentru fondul de acumulare 23 la sută din valoarea producției nete.

Așa vom proceda și în anii ce urmează, cu convingerea fermă că numai astfel vom progresa continuu.

Saveta POPA  
brigadier de cîmp  
la cooperativa agricolă Aiud,  
regiunea Cluj

Mihai BIRLIGA  
Erou al Muncii Socialiste,  
președintele cooperativei  
agricole din comuna Roma,  
regiunea Suceava

## În numai jumătate de deceniu

Lucrez neînterupt la cooperativa agricolă din Păunești începînd din anul 1962. Chiar din primele zile, țărânii cooperatori de aici m-au înconjurat cu încredere, mi-au devenit buni prieteni și sfătuitori. La rîndu-mi, sprijinit și îndrumat de organizația de partid, nu mi-am precupețit eforturile pentru a aplica în practică cunoștințele dobîndite și a-i ajuta să realizeze producții cit mai mari. Astăzi pot spune cu bucurie, că mi-am îndeplinit în mare măsură scopul propus. Iată și cîteva fapte care vin în sprijinul celor afirmate.

Față de producțiile de acum 5 ani, de pildă, azi realizăm în medie, la hectar, un spor anual de cel puțin 400-500 kg la cultura grîului, 1 000 kg la porumb, 6 000 kg la sfecla de zahăr, 2 000 kg la legume. Și nu e vorba de suprafețe mici, deoarece în fiecare an cultivăm în jur de 600 ha cu griu și peste 1 200 ha cu porumb, iar via ocupă 962 ha. Aceste rezultate se datoresc aplicării pe scară din ce în ce mai largă a tehnicii agricole moderne. De exemplu, cu jumătate de deceniu în urmă, la porumb nu se executau prașile mecanice și nu se foloseau nici un fel de îngrășăminte. Azi, la cultura respectivă, se aplică cite 2 prașile mecanice, în afară de cele manuale; porumbul este ajutat și cu îngrășăminte chimice.

Pentru a-l convinge pe cooperatori de avantajele utilizării metodelor noi de lucru am înființat o casă-laborator bine înzestrată cu utilaje și materiale necesare și am organizat loturi demonstrative.

Trebuie spus, de asemenea, că în perioada care a trecut de la înființarea cooperativei a crescut mereu gradul de

mecanizare a lucrărilor agricole. În 1962, brigada de la S.M.T. Adjud care ne deserveste avea doar 10 tractoare. Azi, ea dispune de 20 de tractoare și numeroase mașini agricole moderne, inclusiv o mașină de plantat cartofi pe care am folosit-o în acest an. „Zestrea” cooperativei noastre a crescut între timp cu 7 autocamioane, un tractor modern și 2 basculante.

Și în sectorul zootehnic al cooperativei s-au făcut progrese. La ferma de vaci, bunăoară, am asigurat un nucleu valoros de prășilă, procurat de la Stațiunea experimentală Secuiei.

În sectorul porcin, prin îngrijirea și furajarea științifică a scroafelor și tineretului de prășilă, am obținut cele mai bune rezultate din raion, atît în ce privește prolificitatea și creșterea în greutate, cit și reducerea aproape la zero a pierderilor. Cu sprijinul medicului veterinar, Emil Negruțiu, ciobanii fermei noastre de ovine și-au însușit cunoștințe sanitare-veterinare, necesare apărării sănătății oilor. Pentru asigurarea furajelor necesare animalelor am trecut la supraînsămîntarea pășunilor cooperative și nu se foloseau iar pe suprafețele de teren destinate culturilor furajare practicăm sistemul conveierului verde.

Realizările obținute într-un timp relativ scurt constituie pentru noi loji cel mai puternic îndemn de a ne continua eforturile, în vederea înfloririi cooperativei și ridicării permanente a nivelului de trai al oamenilor.

Ing. Ion FOTACHE  
de la cooperativa agricolă  
din Păunești,  
regiunea Bacău

## Alături de consătenii mei

La S.M.T. Hărman lucrez de 7 ani. Încă din prima zi a angajării l-am rugat pe tovarășul director să mă repartizeze în brigada care deserveste cooperativa agricolă din comuna mea natală, Feldioara. Dorința mi-a fost îndeplinită și din anul 1960 muncesc, fără întrerupere, pe ogoarele cooperative agricole de care sînt legat cu trup și suflet. Părinții, frațele și soția sînt membri ai acestei cooperative. Mulți dintre cooperatori îmi sînt rude apropiate, ceilalți prieteni buni. Așa că mi-ar căpa obrazul de rușine să întîrziu cu vre-o lucrare agricolă sau s-o fac de mintululă.

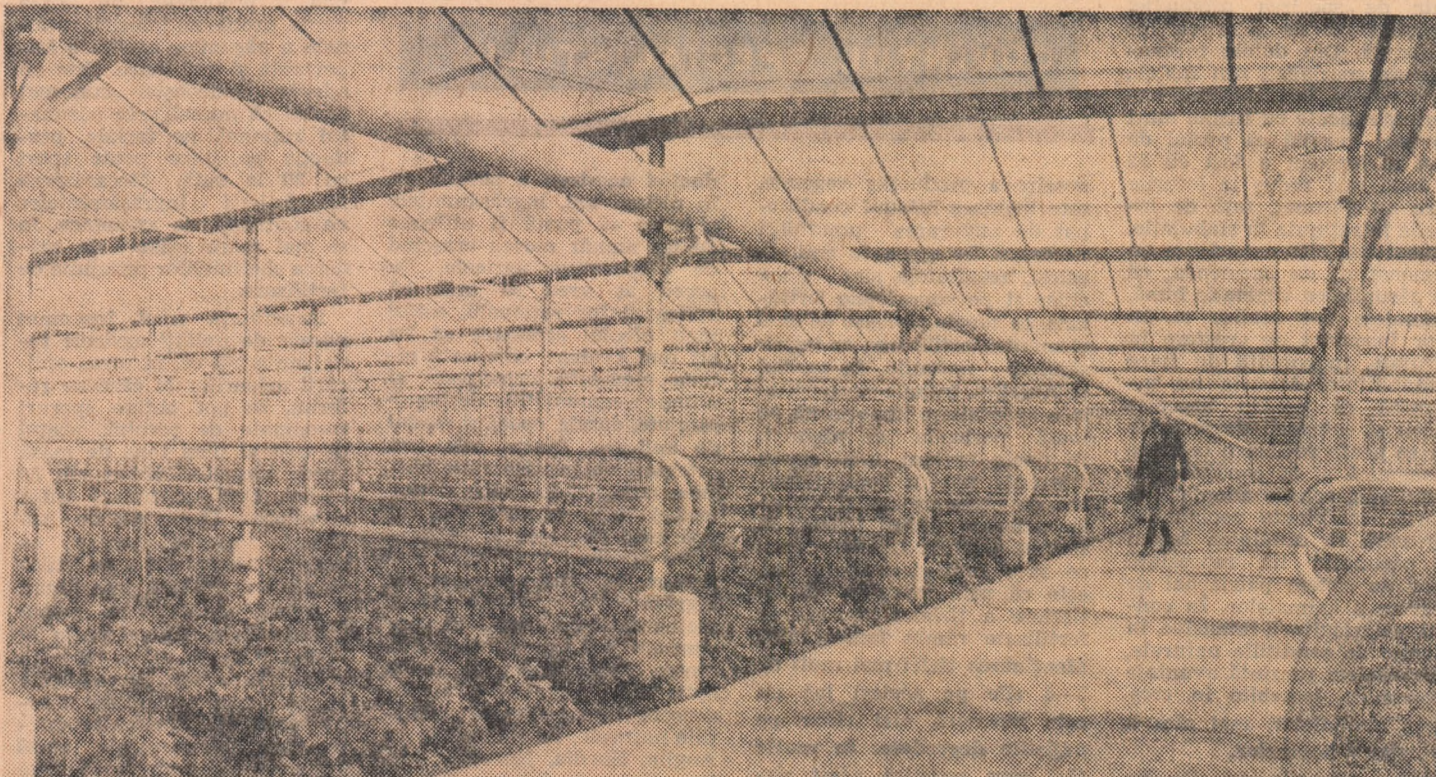
Ar fi păcat să nu folosesc din plin capacitatea minunatelor mașini pe care industria noastră socialistă ni le pune la îndemîna. Cîtă diferență între I.A.R.-urile cu care se lucra acum douăzeci și ceva de ani pe ogoare și puternicele și modernele „Universale” de acum, construite chiar în regiunea noastră. M-am străduit și mă străduiesc să cunosc și să lucrez cu orice fel de mașină agricolă cu care este dotată stațiunea noastră. În felul acesta am

izbutit să execut o gamă variată de lucrări, ca semănatul sîmînței de zahăr, plantatul cartofilor, întretinerea culturilor, recoltatul cu combinele etc.

Îngrijesc zilnic cu atenție „Universalele” 650 și celelalte mașini agricole pe care le am, căutînd, totodată să le utilizez cit mai rațional. Bunăoară acum, în campania de primăvară, am reușit să însămîntez zilnic cu S.U.-29 16-18 hectare, față de 12 hectare planificate în condițiile de sol de la noi.

Azi, de la volanul tractorului primesc cu îndreptățită mîndrie peste ogoarele înfrățite. Mașini moderne brăzdează cîmpul în lung și în lat făcînd ca pămîntul să rodească mai mult și mai bine. Sînt mîndru că și cooperativa agricolă din comuna mea natală devine o unitate din ce în ce mai puternică, a cărei avere obștească atinge în prezent peste 13 milioane de lei.

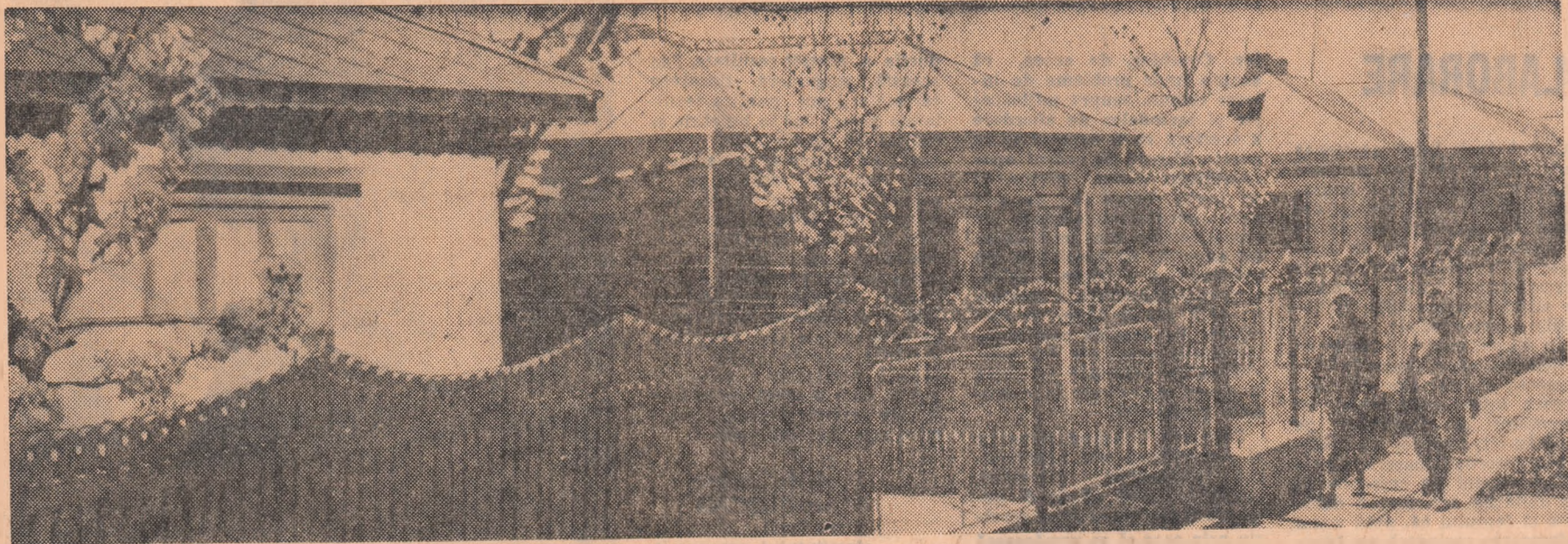
Gheorghe CRISTOLOVEANU  
tractorist  
la S.M.T. Hărman,  
regiunea Brașov



Cuceririle agriculturii moderne pătrund tot mai mult în satele noastre. Iată, în fotografie, noua seră a cooperativei agricole din Finii, regiunea Crișana, în suprafața de un hectar.

Foto : AGERPRES

# DE VORBĂ CU OAMENII AI SATULUI CONTEMPORAN



Uliță din Valea Rimnicului, regiunea Ploiești, unde s-au construit în ultimii ani peste 300 de case noi.

Avea dreptate bunul meu prieten, Vasile Copăceanu, inginer zootehnist din raionul Negru Vodă... Intrădevăr, au fost zile fierbinți în anul acela, de vreme ce la temperatura lor înaltă s-a topit mentalitatea individualistă, perimată, a țărânului și tot în incandescența lor s-a călîit noua conștiință cooperatistă... „Cum vrei să afli azi semne ale trecutului — îmi zicea — când urmele lui au început să dispară și din amintire? Înțeleg, ai nevoie de un element de comparație, dar pentru asta nu privi în jur, că e zadarnic. Ești anacronic dacă te aștepti să vezi în fața ta un burduf caracteristic pămîntului dobrogean, prîrjolit de arșiță, căci apa curge acum la robinet”. „Aa e, cunosco, numai că îngăduie-mi să-ți spun câteva cuvinte despre un sat din cealaltă margine de țară — Păulești din Maramureș. Acolo toate casele sînt noi, însă peste drum de sediul impozant al cooperativei agricole o e bojdencă acoperită cu paie, cu pereții coșcoviți ce vorbește de cumplita sărăcie în care trăiau locuitorii odinioară. Îți închipui ce efect educativ are asupra generațiilor tinere o astfel de mărire?”

Totuși, prietenul meu, care face parte — cum îi place să spună, cu mîndrie — din vechea gardă, din detașamentele de activiști mobilizați de partid pentru înfăptuirea cooperativizării agriculturii țărănești, avea dreptate: nouă, la cinci ani de la încheierea acestui proces istoric din viața satului românesc, n-a mai rămas nimic din lumea umilitoare de altădată. Pentru că locuința de la Păulești și altele asemănătoare, plugul de lemn, obiectele industriilor casnice, se înscriu în sfera culturii muzeistice...

Intr-un fel sau altul, eroii reportajului de față confirmă cufundarea în negura uitării a tot ceea ce a constituit existența lor în timpul nu prea îndepărtat, arătînd încredere deplină în prezent.

## De unde incepe istoria

Tovarășul inginer Gheorghe Tache, președintele cooperativei agricole din comuna Cătrunești, raionul Urziceni, e prea tânăr ca să fi lucrat pe moșia prințesei Calimachi. Oamenii mai bătrîni au fost pămîși pe „ogoarele alea blestamate”, care în 1907 s-bătuseră urgia asupra flămînzilor, dar din memoria lor s-au șters, ca și cum n-ar fi fost, necazurile de demult. Aici istoria se scrie de la o dată mai recentă, din vara anului 1949, de cînd încep destinele contemporane ale satului. În carnetul președintelui, prima filă este datată — august 1949. Tovarășul Tache privește cele câteva cifre și însemnări caligrafiate pe foaia cu pătrățele, dar înțeleg că nu le vede, fiindcă ochii minții, gîndurile sale, aleargă îndărăt, străbătînd optsprezece ani de muncă și de împliniri. Zice:

— Era în mlez de vară cînd douăzecișidouă de familii din Liveada am înființat prima cooperativă agricolă de producție din fostul județ Ilfov. Cooperatorii m-au ales pe mine președinte și de atunci n-au vrut să mă mai schimbe...

Îi întrerup:

— Ne aflăm la Cătrunești, iar dumneavoastră v-ați referit la Liveada.

Tocmai. Să vă explic. Prin 1958 s-au cooperativizat și satele vecine: Sinești, Li-lieci, Clocșca și Cătrunești; dar noi, cei dinți, aveam un avans care se măsura în sute de kilograme de grîu și porumb la hectar; în ceea ce privește producția de lapte de la fiere-eare vacă furajată, ei obținuseră, după doi-trei ani, 600 de litri, iar noi atinseserăm 2.600. Se punea problema unificării celor cinci unități. Noi

## Gheorghe Gemaru și soața sa, Păuna

Cererea lor de înscriere în cooperativă a fost ultima; Gheorghe Gemaru și soția lui au plătit un tribut mai mare neînținerii, s-au „lămurit” mai greu, măcar că, așa stîngheri cum rămăseseră, n-o du-

să-mi scape printre degete nici un bănuț. Intrucît îmi place să-l ascult, îl rog să discutăm și în afara problemelor profesionale.

— Despre ce?

— Despre deosebirile dintre satul actual și cel de ieri.

Redau pe cît posibil mai fidel, răspunsul:

— Tîn minte că într-o iarnă în casa unui țăran se aflau trei copii de școală; școala era aproape, însă nici unul din băieții n-avea încălțăminte; atunci bătrînul l-a învățat cum să procedeze: îi ținea cu tălpile învelite într-o căpută de lînă la gura sobei pînă se încălzeau și cînd le deschidea ușa, țîșneau toți trei de le sfîrșiau călcîiele prin zăpadă. Astăzi copiii parcă s-ar naște cu botine în picioare... Unu, nu vezi desuț?

Casa noi, mobilă, televizore, magazine, dispensar uman cu doi medici, moașă, felceri, școală cu douăzeci și două de cadre didactice, brutărie, grădiniță de copii — iată tabloul social al comunei Cătrunești, care justifică inițiativa cooperativizării de a construi pe șosea, la intrarea în satul Li-lieci, din lemn ornamentat, *Poarta Bărgănelului*, un veritabil „arc de triumf” al bunăstării.

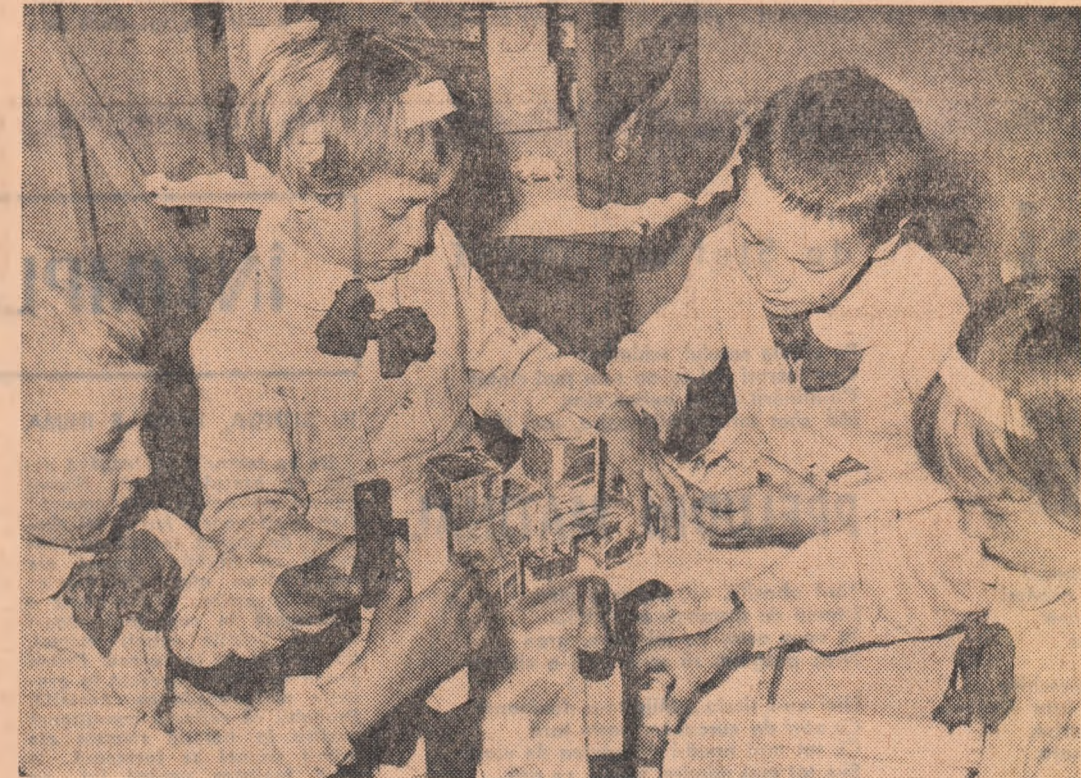
— Case noi, mobilă, televizore, magazine, dispensar uman cu doi medici, moașă, felceri, școală cu douăzeci și două de cadre didactice, brutărie, grădiniță de copii — iată tabloul social al comunei Cătrunești, care justifică inițiativa cooperativizării de a construi pe șosea, la intrarea în satul Li-lieci, din lemn ornamentat, *Poarta Bărgănelului*, un veritabil „arc de triumf” al bunăstării.

— Ingerul cînd a devenit? Răspunsul scoate în evidență mai întîi „fenomenul general al învățării”, punînd accent pe învățămîntul agrozootehnic de masă, pe calificarea brigadierilor, apoi, modest, ca și cum n-ar fi vorba de un merit personal, ca și cum eforturile n-au fost ale sale, adăugă, în treacă, amănuntul că în acest context a trebuit să studieze; s-a înscris la cursurile fără frecvență ale facultății de agronomie și după cîtva timp a luat examenul de stat. Cu 9.

## Poarta Bărgănelului

Nicolae Marin, brigadierul legumicol, este ceea ce se cheamă un țăran luminat, care citește orice îl cade în mînă, avînd, pe de-asupra, și darul de a povesti frumos. Meseria a învățat-o prin 1925; se angajase la stăpîn ca „munitor cu calul la roata de udat”. După război și-a făcut o grădină de legume, „pe cont propriu”, pe un pogon.

— N-aveam cum să mă des-fășor; ca să dezvolt întreprin-derea (aici simt în glasul lui o undă de ironie) îmi trebuia capital. Acum am în grijă 100 de hectare irigate și tot ațîia oameni printre care trece con-tinuu, ca o suvenită, printre fire, ca să le dau îndrumări. 100 de hectare înseamnă veni-turi de un milion și jumătate și e uat mai dificilă sar-cina care-mi revine, cu cît sînt convins că nu trebuie



Această imagine — reprezentînd un moment din activitatea de „construcții” a preșcolarilor care populează grădinița cooperativei agricole din comuna Cătrunești, regiunea București — vorbește despre copilăria fericită a micilor cooperatori.

## Ciocirlia

Este numele cu rezonanță de vioară al unei localități din mînoasa cîmpie a Bărgănelului, a cărei sărăcie veche — contrastînd cu aspirațiile spre înălțimi sugerate de zborul păsării mălaie — n-ar putea fi caracterizată mai semnifi-cativ decît prin eticheta ce l se lipise: sat fără biserică. Evident, în vremurile noastre unitatea de măsură a prosperității este alta, valoarea zilei-muncă, ajunsă, în 1966, la 31 de lei, din care 22,50 lei în numerar. Pe ce căi a fost realizată? Las să vorbească, în graul lui dinamic, un ta-bel cu cifre, care redă produc-țiile medii în kilograme la hectar.

|                  | 1962  | 1963   | 1964             | 1965   | 1966   |
|------------------|-------|--------|------------------|--------|--------|
| Grîu             | 1 500 | 1 943  | Calami-tat 2 839 | 2 475  | 2 300  |
| Porumb           | 1 700 | 2 918  |                  | 3 200  | 3 270  |
| Floarea-soarelui | 1 500 | 1 844  | 2 107            | 2 100  | 2 200  |
| Cartofi          | 2 700 | 7 000  | 7 500            | 10 000 | 17 000 |
| Sfecla de zahăr  | 9 500 | 11 000 | —                | 20 130 | 49 500 |

aici de la inaugurarea unității. În 1962, îmi istorisește cum că însămintările fuseseră ter-minate; în cinci zile s-au se-mănat 638 de hectare cu po-rumb și a început praștia la sfeclă. Drept care un reporter de la televiziune a luat unele aspecte pentru emisiunea de duminică. Acasă, soțul, ingi-ner la o cooperativă vecină, eare și-a încheiat treburile, s-a instalat în fața micului ecran.

Nu vă închipuiți cu cîtă emoție așteptam... însă filmul despre activitatea noastră nu s-a dat.

Dănescu, om cu umor, mi-a sugerat că pesemne s-a trans-mis pe alt... canal.

Vine secretarul de partid. Îl cunosc. Nu-i rețin numele, dar am mai discutat cu el. Dumitru Olaru — sigur că da.

— Cît a trecut de cînd nu ne-am văzut?

— Păi, mai bine de trei ani, deoarece Constantin Călugă-reanu, ingrijitorul de la oi, despre care ați scris atunci, nu-l avea pe Sandu, ăla micu'. Călugăreanu e tot fruntaș. El și nevasta au efectuat anul trecut 500 de zile-muncă. Au terminat și casa, și-au cum-părat mobila, motocicletă... Știți cum zicea, că e o modă veche și să construiască altele. Ei bine, moda asta s-a întins. — Dar cei care s-a ascuns în fin cînd a venit comisia să-l întrebe dacă n-ar vrea să facă cerere de înscriere? — A... să nu-l dăm numele,

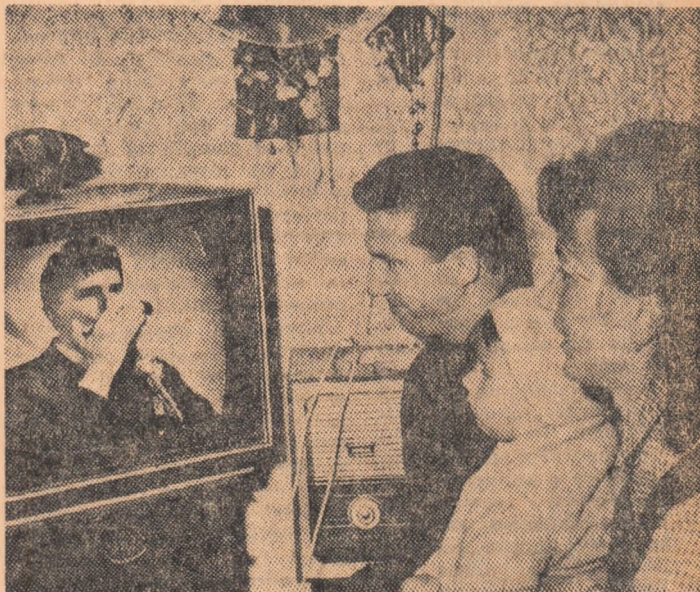
magazinele, la investigațiile culturale, de la perspective de dezvoltare a cooperativei, la aspectele igienico-sanitare — totul este proiectat în lu-mina preocupărilor diurne ale fiecărui cetățean.

— Cooperativa noastră, de-corată cu Ordinul Muncii clasa I, s-a întărit neconținut din 1950. Valoarea producției globale a depășit 18 milioane de lei în 1966. La o producție de 18 milioane, contribuția la fondul de pensii, la fondul de ajutor și la fondul social-cul-tural este substanțială. La noi — încheie președintele — gri-ja pentru asigurarea bătrîneții liniștite a membrilor coopera-tori, precum și dragostea cu care îi înconjurăm pe cei mici sînt tradiționale. Între altele, studiul amintit consenmează nivelul de viață general al locuitorilor, scoțînd în evi-dență, în special, condițiile de trai ale copiilor și pensionari-lor.

## Peluzele

### cu trandafiri

Peluzele cu flori nu sînt caracteristice în exclusivitate comunei Ianca. Ele surid tre-cătorului, prețutîndu-i, de-a lungul șoselelor. La Ianca însă, pornind de la flori, ajun-gem — eu și președintele coo-perativei, tovarășul Fătu Șo-



În ceasurile de odihnă, familia țăranului cooperator Nicolae Pa-naitache, din comuna Golești, regiunea Galați, urmărește progra-mul televiziv. În această comună sînt peste 120 de televizoare.

c-o să se rușineze. A făcut 800 de zile-muncă. Și-a luat mobila, aragaz, radio, are și el casă nouă...

cariceanu, deputat în Marea Adunare Națională — la o discuție despre sistematizarea satului.

## Studiu sociologic la Mircea Vodă

Mașina oprește în fața se-diului cooperativei agricole din comuna Mircea Vodă, ra-ionul Făurei. Pesemne că cei care alcătuiseră acolo timp de trei săptămîni un studiu so-ciologic despre viața satului avuseseră o mașină asemă-nătoare, intrucît sînt confundat cu unul dintre ei.

Un studiu sociologic minu-țios, executat cu competență, așa cum este cel la care ne referim, constituie o prospec-tare în adîncime a tuturor factorilor care determină pulsul unei colectivități, o a-naliză „moleculară” a feno-menelor sociale. Inițiativa a aparținînd unor studenți ai A-cademiei de științe social-po-litice „Ștefan Gheorghiu” — este înedită.

Președintele cooperativei, Ion Constantinescu, și ingi-nerul agronom, Mihai Dincă, mărturiseau că datele și con-cludiziile studiului le-au prile-juit cunoașterea problemelor satului în substanța lor intimă. De la mărfurile alimentare și industriale cu care sînt (sau trebuie să fie) aprovizionate

## În loc de încheiere

Destinele socialiste ale a-cestor sate se amplifică de mil de ori, la scara întregii țări, alcătuiind un vast tablou al vieții tot mai îmbelsugate pe care cooperativizarea o oferă țăranilor. E ca și cum dintr-o uriașă frescă s-au fi desprins un detaliu. Iar din-colo de acest detaliu este pa-tria frumoasă, ca o livadă ti-nără, plină de rod.

Ion MARINA  
Foto:  
D. CONSTANTINESCU

(Urmare din pag. 1)

cartofi și a altor culturi, a de-pășit cea mai mare producție obținută vreodată în România.

Luînd în considerare caracte-risticile și particularitățile agriculturii cooperatiste, fap-tul că aceasta deține locul cel mai important în agricultura țării, prin numărul mare al populației pe care o cuprinde și a suprafeței de teren de care dispune, planarea din no-embrie 1965 a Comitetului Central al partidului a sta-bilit un ansamblu de măsuri în scopul rezolvării probleme-lor deosebit de complexe ale agriculturii cooperatiste. Tă-rînimăa a primit cu entuziasm hotărîrile planare văzînd în ele o nouă mărturie a preo-cupării partidului pentru dez-voltarea agriculturii. Pri-mul Congres al cooperati-velor agricole, care a avut loc cu un an în urmă, a ho-tărît constituirea Uniunii Na-ționale a Cooperativei Agri-cole de producție din Repu-blica Socialistă România, cu scopul de a uni eforturile coo-perativelor agricole pentru a-

plicarea politicii partidului de creștere a producției agricole, vegetale și animale, de dezvoltare continuă a agri-culturii socialiste, pentru ri-dicarea bunăstării țăranilor, satisfacerea nevoilor econo-mice naționale și ale în-tregului popor. Crearea Uni-oni Naționale, a uniunilor rati-onale, orășenești și regionale — ca organe proprii de con-ducere și îndrumare ale coo-perativelor agricole — asig-ură cadrul cel mai potrivit de coordonare a eforturilor cooperativei agricole pen-tru lărgirea, consolidarea și apărarea proprietății coopera-tiste, sporirea producției, valo-rificarea cît mai bună a ace-s-teia, rezolvarea corespunză-toare a problemelor social-culturale ce se ivesc în viața satului; printr-o atribuție deo-sebit de importantă ce revin uniunilor cooperatiste sînt și cele privind organizarea unor acțiuni de interes comun a cooperativei agricole, pen-tru ameliorarea pămîntului, prelucrarea produselor agri-cole, reprezentarea intereselor unităților cooperatiste în ra-porturile cu organele și orga-nizațiile de stat și obștești.

# SPRE NOI REALIZĂRI IN DEZVOLTAREA AGRICULTURII COOPERATISTE

Deși a trecut numai un an de la crearea lor, uniunile cooperatiste și-au dovedit în practică rolul lor în aplicarea politicii partidului pentru ri-dicarea pe o nouă treaptă a agriculturii cooperatiste. În urma unor largi dezbateri ce au avut loc în toate coopera-tivele agricole, în planurile uniunilor, au fost elaborate, în colaborare cu consiliile agricole, planuri de produc-ție anuale și de perspectivă în scopul dezvoltării intensive și multilaterale a agriculturii cooperatiste. Dezbaterile pe marginea planurilor au stimu-lat scoaterea la iveală și va-lorificarea unor mari resurse interne de sporire a produc-țiilor, au îndreptat activitatea economică a cooperativei spre punerea în valoare a tu-turor posibilităților, imprimînd în dezvoltarea producției o orientare corespunzătoare

condițiilor concrete existente în fiecare cooperativă. A fost organizat un sistem propriu de aprovizionare tehnico-ma-terială a cooperativei agricole și de executare a repa-rării la mașinile și utilajele aflate, în număr tot mai mare, în dotarea acestora. Pentru îmbunătățirea situației eco-nomico-financiare a unităților cooperatiste a fost organizat un sistem unitar de evidență, îndrumare și control financiar, s-au elaborat recomandări privind organizarea și norma-rele muncii, aplicarea retribu-rii suplimentare, acordarea de asistență juridică unităților cooperatiste, au fost stabilite funcțiile de conducere și ad-ministrație din cooperativele agricole și retribuția lor etc.

Un adevărat eveniment, re-flectînd grija pe care parti-dul și statul nostru o acordă țăranilor cooperatiste, l-a con-sistat introducerea sistemului unitar de pensionare a mem-brilor cooperativei agricole.

Ansamblul de măsuri între-prinse de partid pentru dez-voltarea agriculturii a stimulat antrenarea și mai largă a ță-rânimii la conducerea trebu-rilor obștești, la rezolvarea problemelor tot mai complexe pe care le ridică progresul acestei importante ramuri a economiei naționale. Se afir-mă mai puternic spiritul de ini-țiativă al cooperativilor, de-mocrația cooperatistă acțio-nează tot mai larg, a crescut răspunderea membrilor coopera-tori față de problemele dez-voltării economico-organiza-toare a unităților în care mun-cesc.

Răspunderi deosebite revin și în viitor uniunilor coopera-tiste și cooperativei agri-cole. Directivele Congresului al

lei, la care se va adăuga con-tribuția din fondurile proprii ale cooperativei agricole. În strînsă legătură cu dezvoltarea bazelor tehnico-materiale, producția globală agricolă va fi la sfîrșitul cincinalului cu circa 20 la sută mai mare de-cît media anilor 1961-1965. Pe baza sporirii producției agri-cole veniturile reale ale ță-rînimii, pe o persoană, vor fi cu circa 20 la sută mai mari în 1970, față de 1965, sursa prin-cipală de creștere a veniturii-bonestei constituind-o și în viitor valorificarea produselor agricole către stat.

Însufletirea cu care oamenii muncii de la sate desfășoară în această primăvară lucră-urile de pregătire a viitoare-rcolte sînt o garanție că bel-șugul ogarelor va spori și mai mult.

Cooperativele agricole folo-sesc la însămintări cantități sporite de semințe din soluri de înaltă productivitate, in-

dustră chimică, aflată în plină dezvoltare, trimite agri-culturii cantități tot mai mari de îngrășăminte chimice, crește necontenit numărul tractoarelor și al altor mașini destinate lucrărilor agricole. Paralel cu intensificarea în-sămîntărilor, în toate regiunile agricole, îndrumați și sprijî-niți de uniunile cooperatiste și consiliile agricole, au tre-cut la amenajarea pentru iri-gat a noi suprafețe de teren. Se creează, astfel, condiții tot mai bune pentru creșterea ne-conținută a producției agri-cole — corespunzător sarcini-lor trasate de partid.

Prilej de îndreptățită bucu-rie pentru succesele înregis-trate în timpul care a trecut de la încheierea cooperati-vizării agriculturii, aniversarea celor cinci ani este, în același timp, punctul de plecare spre noi realizări în dezvoltarea agriculturii cooperatiste.

Organizația tineretului comunist din țara noastră împlinește 45 de ani. Această aniversare este un prilej să răscuim filele ce alcătuiesc cartea de aur a glorioasei sale existențe. În care sînt scrise cu sine pagini de luptă și jertfă, în care — după Eliberare — marile fapte de eroism ale tineretului, constructor al socialismului, au fost dăruite în granit, spre a intra în memoria istoriei.

În vremurile crîncene ale ilegalității, Uniunea Tineretului Comunist, condusă de partid, și-a înscris în tre idealurile sale revoluționare pariciparea diriză la lupta peridului, a clasei muncitoare, a întregului popor, împotriva oligarhiei exploatare, pentru răsturnarea vechii înduiei sociale, pentru dreptatea celor mulți.

Era năzuința de vacuri a poporului nostru. Acestui fel i-a fost închinată memoria dăruie de sine a uticilor; spiritul lor de sacrificiu, ce-și trăgea seva dintr-o conștiință înaltă, dintr-un patriotism a-dine, constituie o pildă vie pentru generațiile de azi și cele viitoare.

Figuri luminoase de eroi uticii, căzuți pe baricade în anii în care fascismul se întindea ca o pecingine în Europa rămin, pentru todeauna vii, în inimile noastre. Filimon Sirbu, Olga Banric, Constantin Godeanu... sînt nume alese din cartea de aur a trecutului de luptă a U.T.C., cărora le păstrăm sentimente de recunoștință, pe care le cinstim.

În acest, la 2 mai, ziua tineretului va avea semnificații noi. Jubileul organizației, solemn și entuziast, va însoțea o trecere în revistă a succesorilor obținuți de tinerii patriei noastre pe frontul pasnic, dar avîntat, al construcției socialiste. Ne vom aminti de anii reconstrucției, cînd țara, purtînd pe chipul său rînilor războiului, a renăscut, ca pasărea Phönix din propria ei cenușă; miinile harnice ale tineretului, ale întregului popor, au pus la loc cărămizile dărîmate; au refăcut uzinele, orașele, drumurile.

Întotdeauna, la chemarea partidului, tineretul a răspuns PREZENT. Această prezență a însemnat, de-a lungul anilor, participarea lui nemijlocită la toate domeniile vieții economice și social-culturale. A fost prezent oriunde energia, capacitatea creatoare a tineretului era chemată să se afirme. Este prezent oriunde se întăpuesc mărfașe sarcini ale cîinului, stabilitate de Congresul al IX-lea al P.C.R.

Alături de întreg tineretului României socialiste, tinerii de la sate aduc o contribuție importantă la modernizarea agriculturii, la sporirea conținutului a producției agricole, la întărirea economică a cooperativelor agricole și creșterea bunăstării țărănimii cooperatiste.

În această perioadă, pe ogoarele cooperativizate și ale gospodăriilor de stat se află în plină desfășurare campania de primăvară, se duc bătălia pentru recolta celui de-al doilea an al cîinului; efortul tinerilor mecanizați care muncesc neobosiți pentru efectuarea unor lucrări de calitate este un omagiu adus aniversării U.T.C.

La 2 mai vor răsună în toată țara cîntecele de bucurie ale tineretului nostru; iar cîntecele acestea vor exprima vitalitate, încredere în viitor, iubire fierbinte față de partid.

Ion BUCĂLĂU

# Cercetarea științifică — o importantă latură a activității cadrelor didactice

## E NECESARĂ O MAI LARGĂ COLABORARE

Strîns legată de nevoile agriculturii din partea de vest a țării, activitatea științifică a cadrelor didactice din Institutul agronomic Timișoara a contribuit în multe direcții la ridicarea producției în numeroase cooperative agricole și gospodării de stat.

Rod al relațiilor stabilite între cadrele didactice din institut și unitățile agricole, cîmpurile experimentale care au fost organizate în diferite condiții pedoclimatice, mai ales acolo unde acestea puneau probleme dificile în fața agricultorilor, au demonstrat eficiența unor metode agrotehnice superioare și au înlesnit generalizarea lor. Este cazul să amintim aici de cîmpurile experimentale de pe solurile podzolice.

Ocupîndu-se și de o altă categorie de terenuri, a celor sărăturate, cercetările cadrelor noastre didactice de specialitate au demonstrat că ele pot fi ameliorate și transformate în terenuri fertile. O serie de soluții practice reieșite din cercetare au contribuit, de asemenea, la ridicarea productivității și combaterii sterilității la animalele de producție, în numeroase unități.

Inițierea Consiliului Național al Cercetării Științifice și elaborarea planului unitar al cercetării pe anii 1966—1970 creează în prezent noi posibilități de desfășurare a unei activități creatoare, bogate, ale cărei rezultate să se identifice în final cu rezultatele optime ale unităților agricole sprijinite.

Încadrarea cercetărilor noastre în acest plan unitar constituie un prim pas pe linia organizării superioare a muncii științifice a cadrelor didactice. Un efect al corelării activității acestora cu aceea a specialiștilor din alte instituturi îl constituie cele 24 de convenții de colaborare încheiate cu institutele de ramură coordonatoare și 21 de convenții încheiate cu unitățile agricole din regiune.

Dar, chiar și în stadiul actual, în stabilirea unei legături cît mai statornice și eficiente cu unitățile cărora le sînt destinate, în cele din urmă, rezultatele cercetărilor noastre, mai sînt încă multe de făcut.

Apreciem astfel, că este absolut necesar ca, în locul raporturilor personale dintre cercetători și specialiști din producție, gen de legături care caracterizează azi munca noastră, să se stabilească raporturi de colaborare, în primul rînd, de la instituție la instituție. O astfel de oficializare a relațiilor creează, desigur, și de o parte și de cealaltă, anumite obligații, dar, totodată, și garanția eficienței eforturilor depuse.

Consider, de asemenea, necesar, ca în cadrul colectivelor de cercetători să se creeze un front unic de activitate științifică; aceasta ar permite atacarea concentrată a temelor de către specialiști cu profil diferit.

Socotim neîndicat ca agrotehnicienii sau biologi să efectueze cercetări numai din punctul de vedere al propriului lor domeniu de activitate. Introducerea unui soi valoros, de pildă, într-o anumită regiune, ar trebui să solicite, pentru clarificarea agrotehnicilor, munca unor specialiști din domeniul pedologiei, agrotehnicilor, agrochimiei și al îmbunătățirilor funciare. Ei ar trebui să elaboreze cele mai bune soluții pentru dirijarea fertilității solului, în sensul satisfacerii optime a cerințelor biologice ale solului.

La fel se pune problema și în cazul cercetărilor legate de creșterea animalelor care, în viitor, vor trebui să aibă asigurată concursul specialiștilor cu diverse profile: geneticieni, fiziologi, microbiologi, specialiști în alimentația animală, în reproducție etc.

Va trebui să ajungem la o colaborare extinsă chiar dincolo de limitele specialităților amintite. La dezvoltarea agriculturii noastre vor trebui să contribuie substanțial o serie de specialiști noi, cum sînt statistica matematică, cibernetica, automatica, științele economice.

Desigur că pînă la stabilirea unor ample și profunde legături de colaborare între cercetători de diferite specialități, între unitățile de cercetare din instituturi diferite, între acestea și unitățile de producție mai sînt și vor mai fi dificultăți. Unele sînt de natură obiectivă, generate de decalajul

existent încă între asemenea instituturi în ceea ce privește înzestrarea cu utilaj și aparatură științifică sau nivelul organizării cercetării. Dar există și dificultăți cauzate de anumite atitudini de izolare ale cercetătorilor înșiși, atitudini de altfel, incompatibile cu relațiile noastre sociale.

În sfîrșit, cred că o serie de dificultăți care apar la încheierea contractelor de colaborare între colectivele de cercetători din institut și de învățămînt superior cu instituțiile coordonatoare, cu cele avînd sarcini de cercetare și cu unitățile agricole se datoresc și faptului că, pînă acum, informarea reciprocă nu funcționează în mod corespunzător.

## CONTRIBUȚIA SPECIALIȘTILOR DIN LICEELE AGRICOLE

În activitatea de cercetare pentru care este asigurată o corespunzătoare bază materială, nu este folosită, cred, în suficientă măsură, o importantă rezervă de forțe: inginerii care activează în învățămîntul mediu agricol. Multă dintre aceștia sînt și pasionați cercetători, organizînd pe loturile școlare reușite cîmpuri experimentale.

Întîlnirile cu colegii de la alte școli din învățămîntul agricol mi-au dat prilejul să constat preocupări asemănătoare la mulți dintre ei. Pentru ca aceste preocupări să fie organizate riguros științific, iar rezultatele lor să poată fi valorificate, este necesară coordonarea activității de cercetare de către stațiunile experimentale ale Institutului Central de Cercetări Agricole, stabilindu-se legături între diferitele cadre de specialitate și laboratoarele respective ale stațiunilor experimentale.

Problemele pentru experimentare ar putea să fie alese după preferință sau, mai indicat, din cele prevăzute în planul tematic al laboratorului respectiv. Stațiunea, care ar putea considera aceste experiențe drept loturi experien-

tor. Consider, de aceea, că asupra unor probleme de interes comun, asupra mijloacelor și metodelor de abordare a acestora ar fi necesar să se poarte discuții în cadrul unor consfătuiri dintre specialiștii de profil diferit. Pe de altă parte, consfătuiri comune ale cercetătorilor din învățămîntul superior cu specialiștii din producție ar permite o selecție mai judicioasă a temelor pe care noi le luăm în cercetare. Pe această cale recomandările rezultate din activitatea de cercetare ar putea fi aduse mai direct la cunoștința producției.

Deoarece Consiliul Superior al Agriculturii este beneficiarul rezultatelor cercetării, științifice, cred că ar fi necesară organizarea unui serviciu prin care să se urmărească posibilitățile de aplicare în pro-

ducție a acestor rezultate. Faș această propunere, deoarece cercetătorii pot publica rezultatele muncii lor în buletine și reviste de specialitate, pot participa eventual la verificarea eficienței economice a soluțiilor propuse de ei, dar nu pot impune unităților agricole să facă investiții sau cheltuieli legate de introducerea noului în tehnologia producției. Succesul mai depinde însă și de interesul permanent pe care trebuie să-l manifeste unitățile agricole pentru aplicarea în producție a soluțiilor noi pe care le oferă cercetarea și care asigură efectele economice cele mai valoroase.

Prof. dr. docent  
Mihai PUȘCAȘ  
proectorul  
Institutului agronomic  
din Timișoara



Institutul central de cercetări agricole. Într-unul din laboratoare, dr. ing. Constantin Caramete efectuează determinări cu ajutorul spectrofotometrului universal VSU-1.

Foto: C. DUMITRU

## NOUȚĂȚI ȘTIINȚIFICE

### CALENDARUL PLANTELOR MEDICINALE

Prof. Ion Fleșeru de la Muzeul de științe naturale din orașul Alud a întocmit un original calendar al plantelor medicinale. Lucrarea, alcătuită pe baza cercetărilor pe care le-a efectuat de-a lungul mai multor ani, dă indicații privind epoca optimă de recoltare pentru circa 200 de plante cu efecte tămăduitoare din flora țării noastre. Se fac, de asemenea, precizări cu privire la tehnica de conservare și preparare a medicamentelor din plantele respective, precum și la modul de administrare a lor în diferite boli. Lucrarea, tipărită în reviste de specialitate, este deosebit de apreciată de către medici, ca și de botaniciști.

### UN INHIBITOR AL CREȘTERII ?

În practica grădinarului se știe de mult că achenele, adică „semințele” din care se obțin solurile noi și porționii de trandafiri, au nevoie de un an, unori de doi ani, pentru a germina. Ceea ce întîrzie procesul germinării este o substanță inhibitorie care se concentrează în coajă. Cîteva cercetători de la filiația din Cluj a Academiei au extras din fructele false și achenele trandafirului alb-băluț Rosa Canina un inhibitor deosebit de puternic, care poate opri nu numai germinarea semințelor proprii, în care s-a format, dar și a altor semințe. Mai mult, acesta poate determina o stagnare totală în creșterea generală a plantelor. Curios este că prin fierbere îndelungată și repetată, forța inhibitorie a acestuia dispare. Observațiile cercetătorilor din Cluj, publicate în revista universitară „Studii”, au stîrnit interes în rândul specialiștilor care întreprind încă de pe acum aplicații practice interesante.

Ing. St. BALĂNESCU  
profesor  
la  
Liceul agricol nr. 1,  
Trifești-Roman

## Stihuri

### RURALĂ

Cu zorile o dată cocoșii au cîntat  
Iar cîmpăna fîntînii și-arată hîrnicia  
Ca-n zi de sîrbătoare și-aici la noi în sat  
Și-n orice larg de zare, cît fine România.

Sînt pomii plini de rouă, în prag de primăvară  
Rîd rumene giroafe prin parcuri și grădini  
Iar liniște, firească, întinsă peste țară  
E, însăși, o iocană la care te închini.

Spre soare, spre lumină, ferestrele-s deschise  
Cu stropi de apă rece se-nvîorează fața —  
Ca-n file de povești, pînă acum nescrise,  
În stria de frumusețe s-arată dimineața.

### FRĂMÎNTĂRI

Domesticite gînduri se adună  
Cu zări frumoase viața se cunună  
Răsună-n inimi chioțul prelung  
Al visului la care-am să ajung.

## ȘTIȚI SĂ RĂSPUNDEȚI?

● După cum se știe, nu toate viețuitoarele care populează mările și oceanele sînt mari și puternice ca balenele și rechinii. Dimpotrivă. În aceste imensități lîchide trăiesc și miliarde de animale mici pe care ochiul omeneș nici nu le poate vedea. Printre acestea sînt și Ciclopul (un punctișor alb ce zvîcneste prin apă), Noctiluca (ce scînteiază ca felinarul lîcărîndului), și Infuzorul (cu corpul moale ca albușul de ou). Unul dintre aceste trei animale microscopice este totuși cel mai mic. De care a-nume este vorba ?

● În care din următoarele localități din țara noastră s-a înregistrat, pe de o parte, cea mai mare căldură, iar pe de altă parte, cea mai abundentă ploaie din decursul istoriei: Bod, Calafat, Horodîștea, Zimnicea, Ion Sion, Ciuperceni, Mangalia, Beba Veche ?

● Preocuparea oamenilor pentru combaterea bolilor plantelor este foarte veche, unele indicii despre măsurile de preîntîmpinare a „arsurii” orezului, de pildă, existînd încă din vremea cârților sacre indiene. Dintre vechii naturalişti pot fi citați în această privință Theophrast din Eresos, Columela și Pliniu cel bătrîn. Cine dintre aceștia a făcut temeinice recomandări a-

grotehnice cu privire la prevenirea ruginii cerealelor ?

● În Delta Dunării trăiesc numeroase păsări de o rară frumusețe, unele dintre ele recunoscute ca monumente ale naturii. Printre aceste viețuitoare sînt și bițanul, lopătarul și cufundarul (corcodelul). Care dintre ele are pe cap fulgii așezați în formă de coarne, iar pe gît în formă de guleras ?

● Printre marile figuri ale agriculturii românești la loc de frunte se situează Ion Ionescu de la Brad și Constantin Sandu Aldea. Amîndoi au scris numeroase lucrări destinate instruirii țărănimii muncitoare. Cui i se datorează „Calendarul pentru bunul cultivator”, carte care s-a bucurat de un deosebit succes și a fost tipărită succesiv în trei ediții ?

Răspunsurile vor fi publicate în numărul viitor.

— Dumneata fumezi prea mult, nu-i așa ?  
— Da, 30 de țigări pe zi.  
— Ei bine, dacă vrei să te faci sănătos, cu fumezi o țigară după fiecare masă.

### ÎN STINGA, UNDE E INIMA

De ce mamele își leagănd copiii pe brațul stîng ? Numai pentru că așa e mai comod ? Dar și stînga este fac la fel. Oamenii de știință englezi au constatat că bătăile ritmice ale inimii au un efect liniștitor asupra sugurilor. Ei au făcut o experiență în care unui sugari auzeau bătăile inimii mamei, iar ceilalți nu le auzeau. Prima grupă de copii a crescut în greutate mai repede ca cealaltă. Probabil că reflexul condiționat pozitiv la bătăile ritmice ale inimii mamei se formează la copii înaintea venirii lui pe lume. De aceea, bănuiesc savanșii, mamele tin pruncii pe brațul stîng în mod instinctiv.

### CINTECUL STALACTITELOR

Linistea profundă este însoțitorul permanent al peșterilor. Ea este tulburată doar de zgomotul picăturilor de apă care cad sau de zgomotul surpărilor. În Tadiachistan este cunoscută peștera sonoră, numită „Peștera Trîntă”. Ea s-a format în masivul de sare Hagla-Mumîn. Cînd te apropii de peșteră auzi niște sunete melodioase. Întrînd înduntru constată că sunetul e produs de stalactitele de sare mișcate de vînt.

### CIOCIRLIILE BUCLUCAȘE

O interesantă întîmplare a avut loc în apropierea orașului Erlangen (R. D. G.). Unul din cîinii ciobănești care păzeau o turmă de oi a fost îndus în eroare și lăsat cum: fuieratul cu ajutorul cărău ciobănești dădea indicații cîinilor săi a fost așa de bine imitat de două ciocirlii, încît animalele i-au dat ascultare, crezînd că e vorba de ordinea stăpînului. Dar pînă la urmă cîinii s-au... lămurit și n-au mai executat ordinele decît

dacă stăpînul le însoțea de diverse mișcări ale minților sau capului.

### VREI SA FII SOȚIA MEA ?

Nu totdeauna mireasa rusănoasă răspunde cu ușurință „da” la propunerea de căsătorie. Dar e și mai greu să spui categoric „nu”. Din această cauză în decursul veacurilor au apărut la diferite popoare, forme convenționale de exprimare prin care fetele răspund la cererea în căsătorie. În unele regiuni de munte din Italia, prețidentul pune noaptea pe pragul casei fetei dorite un buștean. Dacă în zori lemnul e luat în casă, înseamnă că propunerea a fost

primită. Dacă dimpotrivă e aruncat în drum, refuzul e categoric. Tot în Italia există obiceiul să se presare rumeguș, țărîțe sau cenușă între casa fetei dorite și a pretendentului refuzat.

În Ucraina se obișnuiește ca refuzul să fie exprimat peșterilor prin trimiterile unui bostan, în timp ce pîinea simbolizează consimțămîntul fetei. În Etiopia mireasa își exprimă refuzul, părăsind brusc camera în care se pășesc peșterilor. În unele sate din Olanda, peșterilor în haine de sîrbătoare, vine în casa fetei și pîrîntii acesteia îi lasă singuri în cameră. Dacă fata nu pune lemne în vatră, lăsînd focul să se stingă înseamnă că cererea în căsătorie nu a fost primită. La germani refuzul se

exprimă printr-un coș gol înmînat peșterilor. În unele sate românești există obiceiul ca bătutul să pînă în farfurie a-nume așezată pe masă un inel, iar fata o bătută. Dacă fata și flăcăul sînt de acord să se căsătorească, fata la inelul, iar flăcăul — bătută.

### CELE MAI...

...multe precipitații atmosferice pe suprafața globului — în medie peste 1266 mm — cad în India de Est, în apropierea munților Himalaya, în regiunea Cherrapunji. Dacă această înțregă cantitate de apă nu s-ar scurge în riuri și nu s-ar infiltra în pămînt, suprafața solului ar fi acoperită cu un strat de apă de 12,6 m.

...uscate locuri de pe suprafața globului sînt Badi Halfa în Republica Sudan și pustul Atacama (Chile). Dacă în unele regiuni de desert, precipitațiile atmosferice sînt de 1 mm într-un an, la Badi Halfa această cantitate de apă se obține în 3 ani.

## DISCUL

Recitalul pe disc al artistei Angela Moldovan cuprinde: „Mi-a zis mama să mă uit”, „Îmi iau ziua bună”, „La cul de vîi”, „O zis mama lui taica”, „Spune-mi mamă ce să fac”, „Sîrba din Deleni (Hîrlău)”, „Dorul mă cată pe-acasă” și „Drag mi-a fost cînt de mică”. Acompaniază orchestra Victor Predescu (EPD-1145).

Solistă Maria Cornescu, împreună cu orchestra Victor Predescu, ne oferă pe discul de mare format (EPD-704), patru frumoase cîntece populare: „Ce s-ar face inîmă”, „Bade-al meu cu brădu-n munte”, „De-a lungul satului” și „Bădiorul meu din sat”.

Voca Mariel Pietruș și orchestra Nicu Stănescu pot fi apreciate în cîntecele: „Bade-al meu e pădură”, „Bădiorul meu”, „Dorul meu nu-i călător” și „Sînt fată frumusească”. (EPC-780).

Irina Loghin interpretează patru cîntece în stil popular create de D. Vasilescu-Liman: „Mult m-am uitat în calea lui”, „Merisori”, „Unde-o fi dragostea noastră” și „Nu e apă bună dorul”. Acompaniază orchestra George Vancu. (EPC-779).

Cîntărețul Ion Duca, acompaniat de orchestra Radu Voinescu, interpretează, pe discul EPC-807, cîntecul popular: „Greu e dorul și amar”, „Cînd eram mîndro-mpreună”, „Eu plec mîndro la armată” și „Pe Telemann mai la vale”.

V. M.

## DIN PROGRAMUL DE RADIO SI TELEVIUIONE

pe săptămîna 30 aprilie - 6 mai

## RADIO

LUNI, ora 8.45: TRANSMISIUNE DE LA MITINGUL SI DEMONSTRATIA OAMENILOR MUNCII DIN CAPITALA SI DIN TARĂ CU PRILEJUL ZILEI DE 1 MAI.

BULETIN DE STIRI: Duminică: programul I: 6.00; 11.00; 24.00; 2.55; programul II: 6.30; 7.00; 10.00; 16.00; 19.00; 0.55; programul III: 16.00; 19.30. Luni: programul I: 6.00; 24.00; 2.55; programul II: 6.00; 19.00; 1.55; programul III: 16.00; 19.30. Marți: programul I: 6.00; 11.00; 24.00; 2.55; programul II: 6.30; 10.00; 21.00; 0.55; programul III: 16.00. Miercuri: programul I: 5.00; 5.30; 6.30; 9.00; 11.00; 15.00; 24.00; 2.55; programul II: 8.30; 10.00; 12.00; 19.00; 21.00; 0.55; programul III: 18.00. Joi: programul I: 5.00; 5.30; 6.30; 9.00; 11.00; 15.00; 18.00; 24.00; 2.55; programul II: 8.30; 10.00; 12.00; 19.00; 21.00; 0.55; programul III: 18.00. Vineri: programul I: 5.00; 5.30; 6.30; 9.00; 11.00; 15.00; 18.00; 24.00; 2.55; programul II: 8.30; 10.00; 12.00; 19.00; 21.00; 0.55; programul III: 18.00. Sâmbătă: programul I: 5.00; 5.30; 6.30; 9.00; 11.00; 15.00; 18.00; 24.00; 2.55; programul II: 8.30; 10.00; 12.00; 19.00; 21.00; 0.55; programul III: 18.00.

RADIOJURNAL: Duminică: programul I: 7.00; 13.00; 20.00; 22.00; programul II: 14.00; 21.00; 23.00; programul III: 21.30. Luni: programul I: 7.00; 14.00; 20.00; 22.00; programul II: 15.00; 21.00; 23.00; programul III: 21.30. Marți: programul I: 7.00; 13.00; 20.00; 22.00; programul II: 17.30; 14.00; 23.00; programul III: 21.30. Miercuri, Joi, Vineri și sâmbătă: programul I: 6.00; 7.00; 13.00; 16.00; 20.00; 22.00; programul II: 7.30; 14.00; 17.00; 23.00; programul III: 21.30.

EMISIUNI PENTRU SATE: DUMINICĂ: programul I: 9.15 - Transmitem pentru sate.

MIERCURI, JOI, VINERI, SIMBĂTĂ: programul I: 5.35 - Actualitatea agrară.

VINERI: programul I: 18.05 - Jurnal agrar.

SIMBĂTĂ: programul I: 11.03 - Revista revistelor economice.

EMISIUNI MUZICALE:

DUMINICĂ: Muzică populară: programul I: 10.30; 11.30; 14.15; 19.00; 20.10; 22.40; programul II: 6.00; 7.00; 10.15; 16.30; 17.30; 19.50; 20.30; 23.07. Muzică ușoară și de dans: programul I: 7.16; 11.03; 14.40; 19.30; 21.14; 22.20; 23.00; 0.05; 2.02; programul II: 6.45; 7.45; 8.00; 9.00; 9.40; 10.40; 14.10; 15.30; 16.05; 17.00; 19.05; 20.15; 0.10.

LUNI: Muzică populară: programul I: 6.05; 7.30; 14.10; 16.10; 17.30; 19.00; 22.30; programul II: 13.15; 15.30; 16.00; 20.00; 23.07. Muzică ușoară și de dans: programul I: 7.15; 15.30; 17.00; 18.20; 20.10; 21.25; 22.20; 22.55; 0.52; 2.02; programul II: 7.15; 13.00; 14.00; 15.10; 16.30; 17.30; 19.20; 21.10; 21.30; 23.20.

MARTI: Muzică populară: programul I: 6.05; 9.10; 11.03; 13.40; 15.00; 16.00; 17.40; 19.00; 20.15; programul II: 6.00; 6.50; 9.30; 11.55; 14.10; 18.00; 19.30; 21.05. Muzică ușoară și de dans: programul I: 7.10; 8.15; 13.10; 14.10; 15.10; 17.10; 18.40; 19.30; 21.35; 22.10; 0.05; 2.02; programul II: 7.10; 11.10; 12.30; 16.00; 17.00; 18.30; 19.00; 20.25; 21.25; 23.07; 23.20.

MIERCURI: Muzică populară: programul I: 6.05; 9.30; 12.35; 13.30; 15.50; 19.00; 20.50; programul II: 7.00; 7.45; 8.45; 11.35; 13.00; 15.15; 16.20; 20.00. Muzică ușoară și de dans: programul I: 8.25; 9.03; 11.15; 12.00; 13.10; 14.00; 14.30; 15.18; 18.15; 19.40; 20.30; 21.25; 22.15; 23.00; 0.05; 2.02; programul II: 8.00; 10.15; 12.03; 13.30; 16.00; 17.55; 19.45; 21.05; 23.07. Joi: Muzică populară: programul I: 5.05; 10.10; 12.40; 13.30; 15.50; 19.00; 20.50; programul II: 7.00; 8.45; 10.45; 16.20; 19.25; 19.30. Muzică ușoară și de dans: programul I: 8.25; 9.03; 11.15; 12.00; 13.10; 14.00; 14.35; 15.18; 16.30; 18.25; 20.30; 21.05; 22.15; 23.00; 0.05; 2.02; programul II: 7.45; 8.00; 13.50; 15.15; 15.00; 17.55; 19.08; 22.30; 23.07; 0.10.

VINERI: Muzică populară: programul I: 5.05; 9.30; 12.45; 13.30; 15.50; 16.50; 19.00; 20.50; programul II: 7.00; 8.45; 12.03; 13.00; 15.20; 16.15. Muzică ușoară și de dans: programul I: 8.25; 9.03; 11.18; 12.00; 12.25; 13.10; 14.00; 14.30; 15.25; 20.30; 21.25; 22.15; 23.00; 23.10; 0.05; 2.02; programul II: 7.45; 12.45; 13.40; 16.00; 17.55; 21.05; 22.00; 23.07; 23.22; 0.10.

SIMBĂTĂ: Muzică populară: programul I: 5.05; 9.30; 10.10; 12.35; 13.30; 15.03; 15.50; 17.45; 19.00; 20.50; 22.15; programul II: 7.00; 8.45; 11.00; 13.00; 15.15; 16.15; 19.30.

## TELEVIUIONE

DUMINICĂ: - Ora exactă: Cum va fi vremea, astăzi?; 9.02 - Gimnastica de dimineață; 9.10 - Emisiune pentru copii și tineretul școlar; „Mănușa fermecată” de Aurel Anchiu; Film artistic: „Amintiri din copilărie” după Ion Creangă; 10.45 - EMISIUNEA PENTRU SATE; 12.00 - Concert simfonic; După amiază: Transmisiuni sportive; 18.30 - Magazin 111; 19.30 - TELEJURNALUL DE SEARĂ; 19.50 - „X, Y, Z” Curajul; 20.10 - Interpretul preferat Muzică populară la cererea telespectatorilor; 20.30 - Film artistic: Banca de 1.000.000 de lire. Ecranizare după Mark Twain; 22.00 - Un cîntec vechi, o amintire. Emisiune de Ștefan Dorian; 22.30 - Melodii primăverii. Recital de muzică ușoară; 22.50 - Telesport.

LUNI: 9.00 - TRANSMISIUNE DE LA MITINGUL SI DEMONSTRATIA OAMENILOR MUNCII DIN CAPITALA CU PRILEJUL ZILEI DE 1 MAI; 19.00 - TELEJURNALUL DE SEARĂ; 19.20 - Cîntecul primăverii. Recital poetic; 19.30 - Mari ansambluri. Ansamblul Unirii Generale a Sindicatelor din România; 20.00 - Seară de Mai. Spectacol de varietăți.

MARTI: 18.00 - Pentru copii: „Oasești la căsuța primăverii”; 19.00 - TELEJURNALUL DE SEARĂ; 19.30 - Varietăți pe petală; 19.50 - Tinerete, viteză și furt! Spectacol școlar sacrat sărbătorii Zilei tineretului din Republica Socialistă România și a celei de a 45-a aniversări a Uniunii Tineretului Comunist.

MIERCURI: 18.00 - Pentru cei mici: Alabala; 18.25 - Pentru tineretul școlar: Pagini de viață; 19.00 - TELEJURNALUL DE SEARĂ. Agenda economică; 19.27 - Buletinul meteorologic; 19.30 - „Mult e dulce și frumos”. Emisiune de limbă română contemporană; 19.40 - La ordinea zilei... Organizarea științifică a producției și a muncii; 20.00 - Interpreți de muzică populară; 20.15 - Teleglob. Emisiune de călătorii geografice. Noua Zeelandă; 20.45 - Studioul mic: „La Plevna”. Piesă de George Sion; 21.20 - Întrebări la care s-a răspuns. Întrebări la care nu s-a răspuns încă... Emisiune de știință; 21.50 - Parada vedetelor; 22.00 - De la Giotto la Brîncuși - Emisiunea a III-a; 22.20 - Seară de balet. Dansuri din opere.

VINERI: 18.00 - Pentru cei mici: A. B. C. - De ce?; 18.15 - Pentru tineretul școlar: Albătrós - revista literară; 19.00 - TELEJURNALUL DE SEARĂ. Agenda economică; 19.22 - Buletinul circulației rutiere; 19.30 - Chemarea primăverii. Montaj de cîntece și jocuri populare românești; 20.00 - Săptămîna; 20.45 - Avangardismul; 21.00 - Răchetele nu trebuie să decoleze. Un episod din cel de-al doilea război mondial. Ecranizare a studiourilor sovietice.

SIMBĂTĂ: 18.00 - Pentru copii: Filmul „Floarea”; 18.15 - Pentru tineretul școlar - Nolle aventuri ale echipajului Val-Virte; 19.00 - TELEJURNALUL DE SEARĂ; 19.27 - Buletinul meteorologic; 19.30 - Față-n față. Reprezentanții ai cinematografelor și spectatorii; 20.00 - Tele-enciclopedia; 21.00 - Spectru. Program de varietăți. Transmisiune de la Sofia; 22.00 - Antena este a dumneavoastră! Emisiune muzicală; 22.30 - Turneul melodilor; 22.50 - Telesport.

## IN ATENȚIA COOPERATIVELOR AGRICOLE

Revista „Agricultura socialistă” va publica, începînd din luna mai, informații publicitare care să înlesnească schimbul sau vânzarea, între cooperative, a unor produse agricole și animale de producție.

Se primesc informații de la cooperativele agricole care solicită ca, prin cumpărare ori prin schimb de cartofi, fructe și alte produse, să obțină din oricare cooperativă agricolă din țară, grâu, secară, porumb sau făinurile acestora, atît pentru producție, cit și pentru consum. Totodată, revista primește informații publicitare și de la cooperativele și întovărășirile din comunele de deal și munte care vînd sau schimbă pe cereale, pentru nevoile producției și consumului propriu, fructe, material lemnos, material de construcție și produse gospodărești lucrate în activitățile anexe. În afara acestora, revista publică informații privind vânzarea de materiale și utilaje ce privesc cooperativele agricole și altor unități din agricultură.

Schimbul intercooperatist, vânzarea de produse și materiale se vor desfășura pe baza reglementărilor legale în vigoare.

Textul anunțului, însoțit de comanda semnată de cei în drept, în care se va indica numărul de cont din care urmează a se face plata și condițiile de apariție, se vor trimite pe adresa: Agenția de publicitate Editura „Scînteia”, București, Oficiul poștal nr. 45, str. 13 Decembrie nr. 26, blocul 8, telefon 14.15.16.

Costul unui cuvînt este de 3 lei. Pentru servicii speciale (text în chengar sau literă deosebită), la tariful de bază se va percepe un spor de 50 la sută.

## PRONOSPORT

169 639 lei

(I autoturism Renault 16 + 98 139 lei) a obținut Muntean Gheorghe din Hunedoara la concursul Pronosport nr. 15 (etapa din 16 aprilie 1967) pe un buletin 50 la sută.

Iată programul etapei și copia buletinului jucat de cîștigător.

|                                            |       |                         |      |           |     |
|--------------------------------------------|-------|-------------------------|------|-----------|-----|
| Borderon 940643                            |       | Nr. 0066981             |      | Cone. 15  |     |
| Poz. 26                                    |       |                         |      |           |     |
| I Dinamo Buc.—Rapid                        | 0-2 2 | (2) I X (2) 1 X         | X    | 1         | X   |
| II Steaua—Progresul                        | 2-2 X | (X) (X) (X) (X) (X) 2   | (X)  | (X)       | 2   |
| III Jiul—Dinamo Pitești                    | 4-0 1 | (1) (1) (1) (1) (1)     | (1)  | (1)       |     |
| IV Petrolul—St. Roșu                       | 1-1 X | (X) (X) (X) 1 1 1       | 1    | 1         |     |
| V Farnul—U.T.A.                            | 0-0 X | (X) 1 (X) 1 (X) 1       | (X)  | 1         | (X) |
| VI U. Cluj—Politehnica                     | 2-2 X | (X) 1 1 1 (X) (X)       | (X)  | 1         | (X) |
| VII C.S.M.S. Iași—U. Craiova               | 2-1 1 | (1) (1) (1) (1) (1) X   | X    | (1)       |     |
| VIII Siderurgistul—Politehnica Buc. Anulat |       | (1) (1) (1) (1) (1) (1) | (1)  | (1)       |     |
| IX A. S. Cugir—Minerul Bala Mare           | 2-0 1 | (1) (1) (1) (1) (1) (1) | (1)  | (1)       |     |
| X Bologna—Juventus                         | 2-0 1 | (1) (1) x x x 2         | x    | x         |     |
| XI Lecce—Fiorentina                        | 0-3 2 | (2) (2) x x x (2)       | x    | x         |     |
| XII Torino—Cagliari                        | 1-0 1 | (1) (1) x x x x         | x    | x         |     |
| XIII Venezia—Internazionale                | 2-3 2 | (2) (2) (2) (2) (2) (2) | (2)  | (2)       |     |
|                                            |       | 13 10                   |      |           |     |
|                                            |       | 50 %                    |      |           |     |
|                                            |       | Total 23                | 11,5 | 34,50 lei |     |

Rețineți! Jucînd în fiecare săptămînă la Pronosport, puteți obține un autoturism și importante premii în bani.

Buletinele 50 la sută vă măresc șansele de cîștig.

## Gospodări agricole de stat ! Cooperative agricole de producție ! Membri cooperatori si țărani cu gospodării individuale !

aprovizionări-vă cu :

## ASCATRIX

## — comprimate și pulbere —

### INDICAȚII :

În ascariidoză, heterokioză și capilarioza păsărilor (galinacee, columbine și palmipede).

Cercetările experimentale au arătat că la găinile auzătoare Ascatrix dă rezultate mai bune decît fenotiazina avînd ca rezultat o creștere mai mare a producției de ouă. În schimb la tineret se pare că este de preferat fenotiazina, după folosirea căreia sporul de creștere este mai ridicat decît în cazul Ascatrixului. De asemenea Ascatrixul este indicat în diferite nematodoze la cîine și pisică (ascariidoză, uncinarioză).

Ascatrixul se livrează sub două forme farmaceutice și anume :

- a) sub forma de comprimate cu un conținut de 0,30 gr. adipat de piperazină;
- b) Sub formă de pulbere solubilă în apă.

### Prin :

UNITĂȚILE ȘI SUBUNITĂȚILE C.S.A. — D.G.A.T.M. : filiale regionale, farmacii veterinare, depozite raionale de aprovizionare cu produse de uz veterinar și zootehnic.

PLATA SE FACE ÎN NUMERAR sau PRIN VIRAMENT.

## Gospodării agricole de stat ! Cooperative agricole de producție ! Membri cooperatori și țărani cu gospodării individuale !

## APROVIZIONAȚI-VĂ CU :

- Seruri și vaccinuri
- Medicamente și dezinfectante
- Instrumentar și aparatura de uz veterinar și zootehnic

PRIN UNITĂȚILE ȘI SUBUNITĂȚILE C.S.A. — D.G.A.T.M. :

FILIALE REGIONALE, FARMACII VETERINARE, DEPOZITE RAIONALE DE APROVIZIONARE CU PRODUSE DE UZ ZOOVETERINAR, PUNCTE DE APROVIZIONARE DE PE LÎNGĂ CIRCUMSCRIPTIILE SANITARE VETERINARE

Plata se face în numerar și prin virament

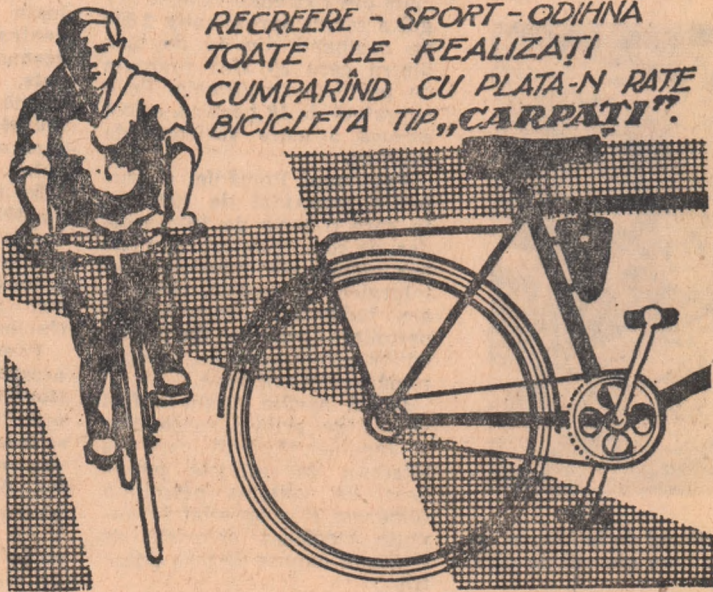


- viteza maximă : 55 km pe oră
- consum benzină : cca. 2 l la 100 km
- încărcătura utilă : 2 persoane (145 kg)

PREȚ : 4 190 LEI

— Nu este obligatorie purtarea căștii de protecție.

Se pot procura și cu PLATA ÎN RATE de la MAGAZINELE COOPERATIVELOR DE CONSUM.



## Asociația crescătorilor de albine din Republica Socialistă România

Poate acorda prin filialele sale regionale și raionale asistență tehnică gratuită, în vederea sporirii producției apicole și obținerii unor produse de calitate superioară, la cererea unităților agricole socialiste și crescătorilor de albine cu gospodării personale, atît prin rețeaua de tehnicieni cit și prin echipel voluntare de apicultori constituite în acest scop.

De asemenea, poate pune la dispoziția solicitanților familii de albine, roiuri, măci selecționate, biostimulatori apicoli, stupi sistematici și elemente de stupi, precum și toate utilajele necesare extra-gerii, condiționării și valorificării produselor apicole, asigurînd totodată literatura de specialitate necesară (broșuri, cărți, manuale, agenda apiculturii etc.).

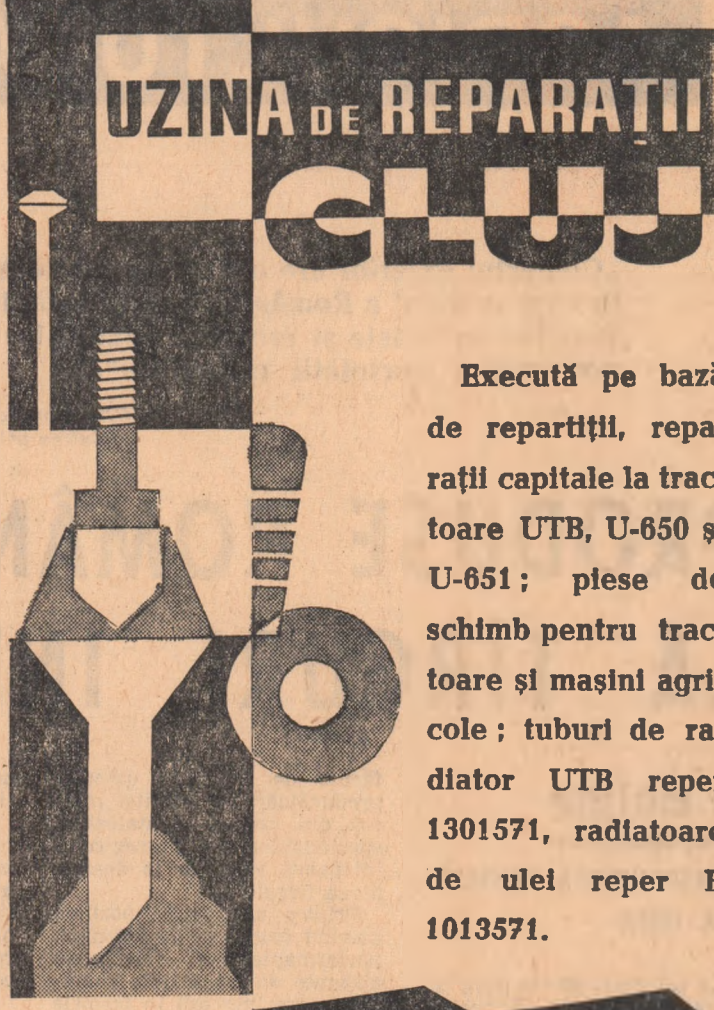
În scopul valorificării resurselor melifere naturale și cultivate, Asociația prin filialele sale teritoriale contribuie la organizarea rațională a stupăritului pastoral, identificarea surselor melifere, organizarea transportului stupilor, asocieri sezoniere etc.

Organizează cursuri de masă, schimburi de experiență și consfătuiri de producție pentru ridicarea calificării profesionale a apicultorilor, introducerea în producție a celor mai avansate metode de creștere și exploatare a familiilor de albine, precum și pentru valorificarea superioară a produselor apicole.

ursul la mure a renunțat cînd ciocolata a mîncat...



CONSUMATĂ ÎN CANTITĂȚI RAȚIONALE CIOCOLATA ESTE HRĂNITOARE ȘI RECOMFORTANTĂ. — CIOCOLATA CU LITE, CIOCOLATA AMARIE, CIOCOLATA CU VANILIE. PRECUM ȘI ALTE SORTIMENTE DE CIOCOLATĂ GĂSIȚI LA MAGAZINELE COOPERATIVELOR DE CONSUM —



Relații suplimentare la sediul uzinei str. Budai N. Antal nr. 71, telefon 15282

## Combinatul de îngrășăminte cu azot PIATRA NEAMȚ



## INTREPRINDEREA FORESTIERĂ

## PIATRA NEAMȚ

produce și livrează pe bază de comenzi ferme, cu și fără repartiție, următoarele produse :  
● Panouri cofraje teco  
● Barăci prefabricate cu repartiție de placaj teco film și P.F.L.  
● Rame răsădnite  
● Tocuri răsădnite



Nici o cantitate de fier și fontă veche în incinta unităților nepredată la I.C.M. !

# AGRICULTURA PE GLOB

„Comerțul exterior are o importanță deosebită pentru asigurarea dezvoltării în ritm susținut a României, pentru înfăptuirea politicii de desăvârșire a construcției socialiste și crearea a condițiilor materiale în vederea trecerii la construirea societății comuniste”.

(Din cuvîntarea tovarășului NICOLAE CEAUȘESCU la Conferința privind activitatea în domeniul comerțului exterior)

## PRODUSE ROMÂNEȘTI LA TÎRGURI INTERNAȚIONALE

### In Belgia

#### CORRESPONDENȚĂ SPECIALĂ PRIN TELEX

La cel de-al 40-lea Tîrg Internațional de la Bruxelles, România prezintă o expoziție de mașini și utilaje înfățișînd unele dintre cele mai noi produse ale industriei constructoare de mașini, produse cerute și apreciate de cumpărători din cele 5 continente. Un accent deosebit s-a pus pe prezentarea tractoarelor și mașinilor agricole care, după cum se știe, sînt exportate astăzi în peste 40 de țări ale lumii: Belgia, Danemarca, Spania, Franța, Grecia, Iran, Uruguay etc.

La standul prezentat de țara noastră în cadrul acestui tîrg sînt expuse tractorul Universal de 65 C.P. cu 2 și 4 roți motrice, tractoarele Universal de 52 și 45 C.P., toate prevăzute cu instalație și ridicător hidraulic, mașina de împrăștiat îngrășămintă tip MIC — 1, grebla rotativă GR 4.2, plugul purtat PP — 3 — 30 M, dimensionat pentru a lucra la o adîncime de 30 cm și pe o lățime de 90 cm.

Prezența acestor mașini și utilaje în standul nostru, asigurarea unui bogat material documentar privind caracteristicile tehnice și performanțele utilajelor respective, precum și demonstrațiile practice

făcute de delegații uzinelor producătoare au suscitât interes din partea vizitatorilor, specialiștilor și a tuturor celor interesați, chiar de la deschiderea tîrgului.

Printre aprecierile pozitive privind modul de funcționare, performanțele și rezultatele obținute de tractoarele românești care lucrează în fermele belgiene, menționăm pe cea primită din partea d-lui Gaston Moulin, de la firma D'Huermont din Ecaussins.

Cu prilejul vizitei pe care a făcut-o la Tîrgul internațional, regele Baudouin al Belgiei a fost oaspetele expoziției de mașini-unelte românești. Suveranului i-au fost prezentate exponatele româ-

nești, pentru care a avut aprecieri elogioase.

Regele Baudouin s-a interesat de situația relațiilor comerciale între Belgia și România și de eficiența colaborării, relevînd că există posibilități pentru dezvoltarea continuă a relațiilor dintre cele două țări.

Deși cadrul de care am dispus nu a permis prezentarea întregii game de mașini agricole pe care țara noastră le produce, vasta documentație suplimentară pe care am pus-o la dispoziția vizitatorilor completează, fără îndoială, în mod util, informația cu privire la acest sector și dă, totodată, o perspectivă amplă asupra realizărilor obținute în

sectorul construcției de mașini agricole românești, subliniind prestigiul pe care ele l-au dobîndit.

Bruxelles, 25 aprilie

Ion BOAMBA  
directorul  
pavilionului românesc

### In Japonia

Sub semnul „stringerii relațiilor economice și creșterii prieteniei între toate popoarele” s-a deschis cea de-a șaptea ediție a Tîrgului internațional de la Tokio. Considerat cea mai mare manifestare comercială din Extremul Orient, tîrgul a reunit aproximativ 2.000 de companii din 44 de țări, dintre care 35 sînt prezente cu pavilioane naționale. Pe o suprafață de 18 hectare, a fost expusă o mare varietate de mărfuri.

Pavilionul României a ocupat o suprafață de 150 mp, în care o serie de întreprinderi de comerț exterior au expus mostre ale industriei metalurgice, de mobilă, chimice, ale industriei construcțiilor, petroliere, produse ale industriilor agroalimentare, covore românești și artizanat.

La 21 aprilie, tîrgul a fost vizitat de prințul moștenitor al Japoniei, Akihito, care s-a interesat de utilajele petroliere, de calitatea petrolului românesc și a apreciat în cuvinte elogioase obiectele de artizanat expuse de țara noastră.



Combinatul de sere al sovhozului „Krasnogorski”, din regiunea Kirov (U.R.S.S.), a obținut anul trecut un venit de 150.000 de ruble. Anul acesta, combinatul urmează să dea cel puțin 600 de tone de legume.

## Programul dezvoltării chimiei bulgare

În cadrul ansamblului de măsuri luate în Bulgaria pentru dezvoltarea economiei naționale, un loc de seamă este acordat industriei chimice, care se află în plin avînt.

În perioada anilor 1966—1970, producția sectorului chimic urmează să crească de peste trei ori față de cîinul anterior.

Pentru realizarea acestei sarcini, pe lângă extinderea unităților existente se construiesc sau se vor construi altele noi. Astfel, în apropierea localității Vrața va intra în curînd în producție un combinat care

va folosi ca materie primă gazul metan descoperit cu cîțiva ani în urmă în localitatea Ciren. Potrivit prevederilor, combinatul de la Vrața urmează să producă anual 400.000 de tone de amoniac, care, prelucrat tot aici, va da 600.000 de tone de carbamidă și 200.000 de tone de apă amoniacale — produse destinate în exclusivitate agriculturii.

Întreprinderea în producție a unor noi capacități va permite ca anul acesta să fie date agriculturii țării 2,2 milioane de tone de îngrășămin-

te, adică cu 27 la sută mai mult decît în anul 1965. Această înscărmăntă la ficare decar de teren arabil vor veni aproape 12 kg de îngrășămintă minerală, față de 8,4 kg în 1965. În anul 1970, această cantitate urmează să ajungă la 18,6 kg la decar.

Pe baza creșterii producției de îngrășămințe minerale, precum și a altor măsuri luate în vederea sporirii producției agricole, anul acesta se prevede obținerea a 7,3 milioane de tone de cereale, 450.000 de tone de semințe de floarea-soarelui și 100.000 de tone de fasole boabe.

## Primăvară luptătoare

În aceste zile premergătoare lui 1 Mai, oamenii muncii din țările capitaliste fac bilanșul luptelor duse în apărarea intereselor lor vitale.

Una din trăsăturile caracteristice ale mișcării revendicative din țările capitaliste este participarea tot mai activă a muncitorilor agricoli și țărănilor la lupta generală a oamenilor muncii pentru condiții mai bune de trai și de lucru.

Truditorii pămîntului, care în numeroase regiuni ale lumii reprezintă majoritatea covârșitoare a populației active, constituie obiectul celei mai crunte exploatare și oprîmări. Pe continentul sud-american, de pildă, peste 60 la sută din populație trăiește în mediul rural, în condiții de mizerie și înăpoiere de nedescris. Mai bine de 80 la sută din întreaga suprafață a pămînturilor arabile ce se întind de la Rio Grande și pînă în Patagonia aparțin marilor latifundiați, care reprezintă doar 3 la sută din populația continentului.

Deși datorită specificului muncii lor, dar mai ales din cauza oprîmării capitaliste și moșterii, muncitorii agricoli nu sînt organizați în sindicate la fel de puternice ca cele ale muncitorilor industriali, acțiunile desfășurate în ultimul timp de proletariatul agricol se remarcă prin combativitate și amploare. Este semnificativ, în această privință, faptul că cele mai puternice acțiuni greviste, ce au avut loc în ultima vreme în BRAZILIA, au fost desfășurate de aproape 100.000 de lucrători de pe plantațiile de trestie de zahăr și din industria aferentă din nord-estul țării.

În ECUADOR, după ce în martie au fost în grevă lucrătorii de pe plantațiile de cafea „Robusta”, apărînd monopolistul nord-american Nelson Rockefeller, precum și de pe plantațiile de banan „Ana Julia”, în ultimele zile au fost în grevă generală 35.000 de muncitori agricoli din provincia Bolívar.

Timp de 20 de zile a durat lupta grevistă a celor 15.000 de salariați de la fermele viticole din provinciile chilene Curico, Talca și Colchagua. Datorită unității lor de acțiune, greviștii au obținut recent satisfacerea parțială a revendicărilor.

Cu un succes asemănător s-a încheiat greva declarată de aproape 250.000 de lucrători de pe plantațiile de ceai din statul Benegal de Vest (India).

Impresionante prin dirența și durata lor sînt luptele greviste purtate de muncitorii agricoli din regiunea californiană Delano și din valea Rio Grande a statului Texas (S.U.A.). După șase luni de zile, greviștii din Delano au reușit să obțină victorie importantă cucerind dreptul de a se organiza în sindicate; totodată ei au obținut majorarea salariilor.

Extrem de activă este mișcarea revendicativă a muncitorilor agricoli și dimaștorilor din ITALIA. După ce la sfîrșitul anului trecut la capîitul unor repetate greve, circa 1.400.000 de muncitori agricoli au împus un nou contract de muncă care stipulează majorarea salariilor cu 15 la sută, anul acesta au avut loc noi acțiuni revendicative de mare amploare. De astă dată, peste 2.000.000 de muncitori agricoli și dimaștorii au declarat grevă generală.

Și pe continentul african, tărănimii și proletariatul agricol formează masa majoritară a populației. Ultimele luni au consemnat demonstrații antrastice ale populației simbahue din Rhodesia care muncesc în condiții grele pe plantațiile colonistilor albi. O serie de acțiuni protestatarie în Republica Sud-Africană, unde domeste sîngerosul apartheid.

Acțiunile din ultimul timp ale muncitorilor din agricultura țărilor capitaliste se remarcă prin caracterul lor de masă și prin creșterea lor unitate, care le conferă o mai mare combativitate, le asigură perspective mai favorabile satisfacerii revendicărilor formulate.

T. FLORIAN

## IMAGINI DIN AGRICULTURA LUMII

### Pentru țările în curs de dezvoltare — un optimism temperat

Un raport recent al F.A.O. constată o îmbunătățire a situației alimentare în lume, ca urmare a unei anumite creșteri a producției agricole mondiale. Potrivit datelor culese pînă la sfîrșitul lunii ianuarie, producția de alimente în sezonul 1966—1967 „promite o creștere mai substanțială”. Raportul menționează recolta record de grîu, alte cereale, carne, fructe citrice și ceal. Creșterea importantă sînt așteptate și la majoritatea produselor alimentare de primă necesitate, îndeosebi la orez, produse lactate, zahăr, fructe necitrice și cacao.

Optimismul este însă temperat de situația precară în care va continua să se afle alimentația în țările în curs de dezvoltare. Raportul relevă că în aceste țări îmbunătățirea este „foarte puțin probabil să fie suficientă” pentru a permite revenirea producției pe locurile la nivelul său din sezonul 1964—1965. Se apreciază că, pentru a atinge din nou acest nivel, ar fi necesară o creștere a producției agricole cu șapte la sută.

Nu stă în intenția acestei rubrici să prezinte o imagine globală a agriculturii, ci să atragă atenția cititorului asupra unor aspecte caracteristice pe care le oferă la această oră agricultura lumii. Și, dintre toate trăsăturile, poate cea mai evidentă este concurența noului și a vechiului într-o zonă de care depinde nemijlocit existența fizică a trei miliarde și jumătate de oameni.

Într-un loc, agricultura a ajuns să se servească de noile cuceriri ale electronicii și ale energiei nucleare, iar în altul se ară cu plug de lemn tras de un animal costeliv abia finindu-se pe picioare pentru că e prost hrănit.

Într-o parte a lumii, agricultura se bazează pe forme structurale avansate, în care pămîntul aparține celor ce-l muncesc, dar în altă parte domnesc încă relațiile semif feudale. Pe alături se fac pași pe calea unei reorganizări echitabile a agriculturii.

Prețutindeni, însă, oamenii muncesc stăruitor pentru a smulge naturii mai mult, pentru a-și îmbunătăți traiul sau, pur și simplu, pentru a-și asigura existența, în această lume contemporană plină de contradicții.

### CIFRELE VORBESC

Datele oficiale pe care le avem la dispoziție oferă o interesantă și foarte grațioasă imagine a realităților în agricultura lumii de astăzi. Iată cîteva dintre ele înfățișate comparativ:

Tractoare în funcție în anul 1964: Europa 4.700.000; America latină — 488.000; Africa — 230.000.

Combină în funcție în anul 1964: R. F. a Germaniei — 109.000; Republica Africa Centrală — 2; Tonga — 1.

Îngrășămintă azotoasă produse și consumate în anul 1965/1966: America de Nord — 5.778.000 tone N; America de Sud — 309.000 tone N.

Comparațiile sînt atât de elocvente încît orice comentariu este de prisos.

### AUTOMATIZAREA IRIGAȚIILOR ÎN R. P. UNGARĂ

În R. P. Ungară au fost montate instalații automatizate de irigare prin aspersiune, la Kalocsa și în apropierea lacului Balaton. Ambele instalații sînt proiectate de specialiștii maghiari. Ele reprezintă prima etapă a planului de dezvoltare a instalațiilor de irigare prin aspersiune, metodă care este folosită pe mai mult de 64 la sută din suprafața irigată a țării.

### CEL MAI MODERN ANTREPOZIT FRIGORIFIC DIN OLANDA

Organizația cooperativă pentru desfacerea fructelor „Zeehuis Vlaanderen” din Fenneuzen a început construcția celui mai modern antrepozit frigorific din această țară. Toate încăperile de păstrare a fructelor și legumelor au instalații pentru condiționarea aerului. Sînt create posibilități de a schimba aerul în așa fel, încît în două zile se poate obține un amestec gazos optim.

### Zahărul, un articol de lux

Statisticile internaționale au consemnat faptul că rezervele de zahăr, în principalele țări producătoare, au crescut. În anul 1966, cu 10 la sută în raport cu anul precedent. După cum s-a constatat, cel mai mare spor l-au înregistrat țările extraeuropene. El se cifrează la 22,5 la sută.

În ciuda acestor creșteri și în ciuda sporirii cu aproximativ cînel la sută pe an a consumului mondial de zahăr, în generalitatea continuă să se manifeste în mod acut. În majoritatea țărilor dezvoltate, consumul anual de zahăr variază între 30 și 60 kg de persoană. În țările slab dezvoltate, însă consumul nu depășește 6—7 kg de persoană pe an.

Pe glob se produce anual peste 66 de milioane tone metrice de zahăr și cifra acestui producții a fost în ultimele două decenii în continuă creștere. Cu toate acestea, pentru foarte multe milioane de locuitori al globului, zahărul continuă să fie, în secolul al XX-lea, un articol de lux.

### UNA DIN MARILE PROBLEME ALE AFRICII

Uriășul continent african consumă anual 4 kg de îngrășămintă pentru fiecare hectar de teren arabil. Să se compare această cifră cu media consumului european: 110 kg/ha de teren arabil. Lipsa mijloacelor de fertilizare constituie una din marile probleme ale agriculturii mult răsărite în urmă a Africii.

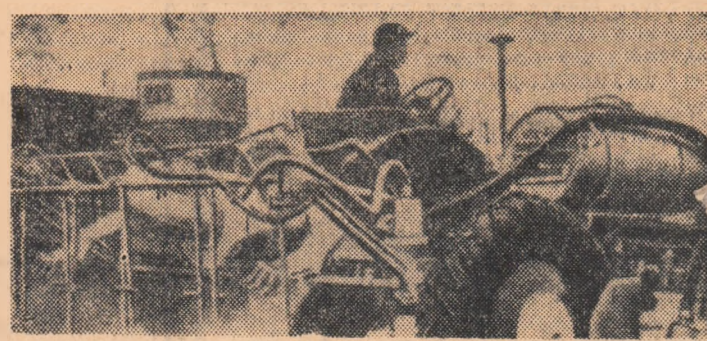
### SARCINA ÎNFĂPTURII REFORMEI AGRARE ÎN IRAK

În capitala Irakului a avut loc o conferință consacrată problemelor agriculturii, la care au participat toate organizațiile cărora le-a fost încredințată sarcina de înfăptuire a reformei agrare. La conferință a luat cuvîntul președintele Irakului, Abdel Rahman Aref, care a subliniat că agricultura, în care este ocupată circa 70 la sută din populația țării, poate aduce venituri importante economiei naționale. Pentru aceasta, a spus vorbitorul, acești categorii i s-a dat pămînt și i s-a acordat ajutor moral și material.

### BAZINUL FLUVIULUI DAIDONG-KANG — O ZONĂ PROSPERĂ A R.P.D. COREENE

Fluviul Daidong-Kang, lung de 430 km, udă o suprafață de 16.673 kmp. Astăzi, bazinul fluvial Daidong-Kang cunoaște o prosperitate fără precedent. Pe malurile lui se înalță uzine metalurgice, chimice, între care uzina de tractoare din Kiyang și uzina chimică de la Sountchen, întreprinderi ale industriei ușoare, precum și întreprinderi locale mici și mijlocii.

În bazinul Daidong-Kang prosperă și agricultura. Două mari sisteme de irigație udă vastele cîmpuri de pe malurile fluvialului. Odinoștrii sterili, ele au fost transformate acum în oaze fertile care produc în fiecare an recolte bogate de diferite culturi.



În R.P. Chineză a fost recent construită această modernă mașină pentru pulverizarea de substanțe lichide sau pulverulente.

### „CARACIȚA VERDE”

Printre monopolurile nord-americane care conduc America latină, „United Fruit Company” ocupă un loc de seamă. Această societate—despot stringe în tentaculele sale multe țări: Guatemala, Honduras, Costa Rica, Panama, Columbia și Ecuador sînt principalele state în care ea își desfășoară activitatea devastatoare.

Conform datelor F.A.O., producția mondială de banane a ajuns la 12 milioane tone. Dintre acestea, 7,2 milioane tone, adică 60 la sută, au fost obținute de „United Fruit Co.”.

Toate acestea, plus cele 2 milioane de acri de pămînt, din sase țări ale continentului, care îi aparțin, formează un vast imperiu, cu reședința principală la Boston.

### PERSPECTIVE ALE TEHNICII AGRICOLE

Iată cîteva interesante previziuni cu privire la stadiul pe care îl va atinge tehnica agricolă în anul 1975:

- lucrarea pămîntului cu ajutorul ultrasunetului;
- renunțarea completă la lucrarea solului cu cultivatoare datorită distrugerii întregii vegetații înalțe și după semănare, cu ajutorul substanțelor chimice;
- sterilizarea electronică a solului;
- adîncimea arăturilor se va mări;
- în vederea executării unei arături mai rapide și mai adînci, va crește forța tractoarelor, iar viteza de lucru la arat va oscila între 8,5 și 12,6 km/h;
- utilajele și în special tractoarele, vor fi conduse și reglate în tot mai mare măsură în mod automat.

### AGRICULTURA SOCIALISTĂ

### COLEGIUL DE REDACȚIE

Prof. Gh. Băia, Valeriu Buduru (secretar general de redacție), ing. Vasile Cîușu (redactor șef), prof. David Davidescu, membru corespondent al Academiei, ing. Triță Făniță, ing. Eugen Grigorescu, ing. Constantin Ifodi, acad. G. Ionescu-Sișești, om de știință emerit, Stelian Ionescu, ing. Nicolae Mantz, ing. Gh. Moldovan, ing. Tiberiu Mureșan, ing. Gh. Stanciu, ing. Stelian Voinea (redactor șef adjunct), prof. Sergiu Vrejba.



Chipul acestui copil acuză. În privirea lui adună toată durerea acelei pămi a omenirii care suferă de foamă.